

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2012/04 - 2012/07

Ab der Publikationswoche 2012/04 wird das Europäische Patentblatt von einem neuen Vertragspartner produziert.

Diese Firma verwendet eine andere Sortier-Software. Dadurch kommt es zu geringfügigen Modifikationen in der Reihenfolge der Einträge, besonders im Abschnitt III.1 "Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber". Betroffen sind Namen, welche Satzzeichen, Zahlen, Umlaute, Akzente, Sonderzeichen (z.B. &, ") u.ä. enthalten.

From publication week 2012/04, the European Patent Bulletin is being produced by a new contractor.

This company uses a different sorting software which gives rise to minor changes in the order of entries, especially in Section III.1 "Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor". Affected are names containing punctuation marks, numbers, umlauts, accents, special characters (eg &, ") etc.

A partir de la semaine de publication 2012/04, le Bulletin européen des brevets sera produit par un nouveau partenaire industriel.

Du fait de l'utilisation d'un nouveau logiciel de tri, de légères modifications apparaissent dans l'ordre des inscriptions, en particulier dans la section III.1 "Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires". Concernés, sont les noms contenant des signes de ponctuation, des chiffres, des inflexions, des accents, des caractères spéciaux (p.ex. "&", ""), etc.



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

06 | 2012

08.02.2012

2 413 683 - 2 416 639

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	237	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	237	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	237
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	406	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	406	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	406
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	408	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	408	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	408
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	412	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	412	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	412
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	431	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	431	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	431
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	462	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	462	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	462
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	464	I.7	Date of filing of request for examination	464	I.7	Date de présentation de la requête en examen	464
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	482	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	482	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	482
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	482	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	482	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	482
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	483	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	483	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	483
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	487	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	487	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	487
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	487	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	487	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	487
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	488	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	488	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	488

I.12	Änderungen und Korrekturen	489	I.12	Alterations and Corrections	489	I.12	Modifications et corrections	489
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	489	I.12(1)	International Patent Classification	489	I.12(1)	Classification internationale des brevets	489
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	503	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	503	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	503
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	504	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	504	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	504
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	551	I.12(7)	Title of the invention	551	I.12(7)	Titre de l'invention	551
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	557	I.12(8)	Applicant (name/address)	557	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	557
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	557	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	557	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	557
I.12(10)	Erfinder	562	I.12(10)	Inventor	562	I.12(10)	Inventeur	562
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	569	I.12(13)	International application number, International publication number	569	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	569
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	569	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	569	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	569
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	570	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	570	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	570
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	570	I.12(19)	Date of filing of request for examination	570	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	570
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	570	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	570	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	570
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	570	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	570	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	570
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	570	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	570	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	570
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	571	II.	Granted patents	571	II.	Brevets délivrés	571
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	571	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	571	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	571
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	720	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	720	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	720
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	722	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	722	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	722
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	723	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	723	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	723
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	735	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	735	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	735
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	735	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	735	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	735
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	736	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	736	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	736
II.6(1)	Einspruch	802	II.6(1)	Opposition	802	II.6(1)	Opposition	802
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	805	II.6(2)	No opposition filed	805	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	805
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	820	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	820	II.7(1)	Opposition réputée non formée	820
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	820	II.7(2)	Inadmissible opposition	820	II.7(2)	Opposition non recevable	820
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	820	II.7(3)	Revocation of the European patent	820	II.7(3)	Révocation du brevet européen	820
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	820	II.7(4)	Rejection of the opposition	820	II.7(4)	Rejet de l'opposition	820
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	820	II.7(5)	Termination of opposition procedure	820	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	820
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	821	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	821	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	821
II.12	Änderungen und Korrekturen	822	II.12	Alterations and Corrections	822	II.12	Modifications et corrections	822
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	822	II.12(1)	International Patent Classification	822	II.12(1)	Classification internationale des brevets	822
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	822	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	822	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	822
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	822	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	822	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	822
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	822	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	822	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	822
II.12(10) Erfinder	823	II.12(10) Inventor	823	II.12(10) Inventeur	823
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	823	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	823	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	823
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	823	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	823	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	823
II.12(18) Einspruch	823	II.12(18) Opposition	823	II.12(18) Opposition	823
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	825	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	825	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	825
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	826	III. Further details re patent applications and granted patents	826	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	826
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	826	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	826	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	826
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	867	III.2 Public notification under Rule 129	867	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	867
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	870	III.3 Reprints after corrections	870	III.3 Réimpressions en raison de corrections	870

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 413 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709752.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053781 23.03.2010
(87) WO 2010/112373 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 BE 200900193
(54) • **VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES BREMSSYSTEMS UND RUNDBALLEN-PRESSE MIT BREMSSYSTEM**
• **A METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM AND A ROUND BALER WITH A BRAKE SYSTEM**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION DE SYSTEME DE FREINAGE ET PRESSE A BALLE CYLINDRIQUES DOTEE DE CE SYSTEME**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) VANDAMME, Dirk A.R., B-8370 Uitkerke, BE

A01G 7/00 → (51) **A01N 3/00**

- (51) **A01H 4/00** (11) **2 413 684 A1***
C12N 5/04
(25) En (26) En
(21) 09842835.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042730 04.05.2009
(87) WO 2010/114568 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166484 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FARBVARIATION BEI MITTELS ZELLKULTUR PRODUZIERTEN ANTHOCYANINEN**
• **METHODS FOR CREATING COLOR VARIATION IN ANTHOCYANINS PRODUCED BY CELL CULTURE**
• **PROCÉDÉS POUR CRÉER UNE VARIATION DE COULEUR DANS DES ANTHOCYANINES PRODUITES PAR CULTURE CELLULAIRE**
(71) Dianaplantsciences, Inc., 18183 SW Boones Ferry Road, Portland, OR 97224, US
(72) MATHEWS, Helena, V., Portland, OR 97229, US

- YOON, Sung-Yong, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 413 685 A1***
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 10711217.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054005 26.03.2010
(87) WO 2010/115731 2010/41 14.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0950204
(54) • **ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN REINIGUNG DER MELKBECHER EINER KARUSSELLMELKANLAGE**
• **AN ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY CLEANING TEAT CUPS OF A ROTARY MILKING PLATFORM**
• **AGENCEMENT PERMETTANT DE NETTOYER AUTOMATIQUÉMENT DES GOBELETS TRAYEURS D'UNE PLATE-FORME DE TRAITE ROTATIVE**
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerjkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 413 686 A1***
A01K 5/00
(25) Da (26) En
(21) 10758077.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050072 30.03.2010
(87) WO 2010/112031 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DK 200900455
(54) • **AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR HAUSTIERE**
• **RETENTION BOX FOR DOMESTIC ANIMALS**
• **BOÎTE DE RÉTENTION POUR ANIMAUX DOMESTIQUES**
(71) AP Company A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, DK
(72) GEORGI, Thomas, DK-8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 413 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706232.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052583 02.03.2010
(87) WO 2010/112284 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0950205
(54) • **MELKEINRICHTUNG FÜR TIERE**
• **A MILKING ARRANGEMENT FOR ANIMALS**
• **DISPOSITIF DE TRAITE POUR ANIMAUX**
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) VOLLMER, Kerstin, S-745 61 Enköping, SE
(74) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerjkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

A01K 1/12 → (51) **A01J 7/02**

A01K 5/00 → (51) **A01K 1/02**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 413 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 10764859.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029387 31.03.2010
(87) WO 2010/120515 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165157 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCHTPERLEN IN KONCHEN UND ANDEREN GASTROPODEN**
• **METHODS FOR PRODUCING CULTURED PEARLS IN CONCH AND OTHER GASTROPODS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PERLES DE CULTURE DANS DES CONQUES ET AUTRES GASTÉROPODES**
(71) Florida Atlantic University Board Of Trustees, 777 Glades Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) ACOSTA-SALMON, Hector, Boca Raton, FL 33431, US
DAVIS, Megan, Boca Raton, FL 33431, US
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **2 413 689 A2***
C12N 15/13 **C07K 16/18**
C07K 16/10 **G01N 33/53**
G01N 33/15

- (25) En (26) En
(21) 10759552.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030011 05.04.2010
(87) WO 2010/115210 2010/40 07.10.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.04.2009 US 202778 P
(54) • **MAUSMODELLE**
• **MOUSE MODELS**
• **MODÈLES DE SOURIS**
(71) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27710, US
VERKOCZY, Laurent, K., Durham, NC 27710, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 413 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719599.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000663 01.04.2010
(87) WO 2010/112871 2010/40 07.10.2010
(88) 19.05.2011
(30) 03.04.2009 GB 0905869
(54) • **ANGELWINDE MIT ORTSFESTER SPULE**
• **A FIXED SPOOL FISHING REEL**
• **MOULINET DE PÊCHE À BOBINE FIXE**
(71) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road Hainault Industrial Estate, Hainault Essex IG6 3UT, GB
(72) LITTLE, Andy, Essex CM2 8UE, GB
TAYLOR, Adam, Essex IG10 2QH, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(60) 11007758.3

(51) **A01N 3/00** (11) **2 413 691 A2***
A01N 37/34 **A01N 43/647**
A01N 43/40 **A01N 43/653**
A01N 43/84 **A01N 47/24**
A01P 3/00 **A01G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10709863.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053902 25.03.2010
(87) WO 2010/115721 2010/41 14.10.2010
(88) 19.05.2011

(30) 02.04.2009 EP 09157179

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHÄDIGUNGEN IN PFLANZEN DURCH SONNENVERBRENNUNG*
• *METHOD FOR REDUCING SUNBURN DAMAGE IN PLANTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES LÉSIONS DUES AUX BRÛLURES SOLAIRES CHEZ LES PLANTES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RIGGS, Richard, 68165 Mannheim, DE
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, DE
PROCHNOW, Jochen, 67433 Neustadt, DE
PUENTE, Pilar, 67346 Speyer, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01N 25/08 → (51) **C02F 1/76**

A01N 25/22 → (51) **A01N 47/12**

(51) **A01N 27/00** (11) **2 413 692 A2***
A01N 37/02 **A01N 37/14**
A01N 65/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **A01P 5/00**
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 10712295.4 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029866 02.04.2010
(87) WO 2010/115162 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010

(30) 03.04.2009 US 166694 P
31.07.2009 US 230672 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GREEN, Wayne, A., Encinitas CA 92024, US
STROBEL, Gary, A., Bozeman MT 59715, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01N 35/00** (11) **2 413 693 A1***
A61K 31/12

(25) En (26) En
(21) 10779665.8 (22) 30.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/029172 30.03.2010
(87) WO 2010/114824 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164523 P
01.03.2010 US 309348 P

(54) • *SUBSTITUIERTE AZOANTHRAZENDERIVATE SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED AZOANTHRACENE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'AZOANTHRACÈNE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, North Carolina 27265, US

(72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge North Carolina 27310, US

BEHME, Christopher, Jamestown North Carolina 27282, US
CHRISTEN, Daniel P., Jamestown North Carolina 27282, US
POLISETTI, Dharma Rao, High Point North Carolina 27265, US
QUADA, James, High Point North Carolina 27265, US
SANTHOSH, Kalpathy, Jamestown North Carolina 27282, US
BONDLELA, Muralidhar, Greensboro North Carolina 27410, US
GUZEL, Mustafa, Jamestown North Carolina 27282, US

YARRAGUNTA, Ravindra Reddy, Greensboro North Carolina 27455, US

GOHIMUKKULA, Devi Reddy, Jamestown North Carolina 27282, US

ANDREWS, Robert Carl, Jamestown North Carolina 27282, US

DAVIS, Stephen Thomas, Durham North Carolina 27703, US

YOKUM, Thomas Scott, Greensboro North Carolina 27407, US

FREEMAN, Jennifer, L.R., Winston-Salem, NC 27410, US

(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A01N 37/02 → (51) **A01N 27/00**

A01N 37/14 → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 413 694 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 10759156.2 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/000994 02.04.2010
(87) WO 2010/114616 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 211796 P

(54) • *PEG-ALBUMIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINER GESCHÜTZTEN THIOLREGION ALS MEDIKAMENTEN-PLATTFORM*
• *A PEG-ALBUMIN COMPOSITION HAVING AT LEAST ONE PROTECTED THIOL REGION AS A PLATFORM FOR MEDICATIONS*
• *COMPOSITION PEG-ALBUMINE AYANT AU MOINS UNE RÉGION THIOL*

PROTÉGÉE EN TANT QUE PLATEFORME POUR DES MÉDICAMENTS

(71) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US

(72) ASSALY, Ragheb, Sylvania OH 43560, US
DIGMAN, John, David, Perrysburg OH 43551, US

SHAPIRO, Joseph, I., Toledo OH 43617, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A01N 37/28** (11) **2 413 695 A1***
A01N 37/30 **A01N 47/34**
A01P 3/00 **C07C 243/00**
C07C 281/00

(25) En (26) En

(21) 09789561.9 (22) 01.04.2009

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

(86) US 2009/039170 01.04.2009

(87) WO 2010/114536 2010/40 07.10.2010

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PILZLICHERN PATHOGENEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO CONTROL FUNGAL PATHOGENS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES FONGIQUES*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) PEARSON, Norman, Carmel IN 46032, US
ROSS, Ronald, Zionsville IN 46077, US
EHR, Robert, Indianapolis IN 46278, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 37/30 → (51) **A01N 37/28**

A01N 37/34 → (51) **A01N 3/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 3/00**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 43/64** (11) **2 413 696 A1***

(25) En (26) En

(21) 10759174.5 (22) 05.04.2010

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

(86) US 2010/001041 05.04.2010

(87) WO 2010/114636 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 211821 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Mount Sinai School Of Medicine Of New York University, Office Of Technology & Business Development One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US

Medisyn Technologies, Inc., 6109 Blue Circle Drive Suite 1000, Minnetonka, MN 55343, US

(72) GALVEZ, Jorge, E-46005 Valencia, ES
LLOMPART, Javier, E-46183 La Eliana - Valencia, ES

LAND, David, Minnetonka Minnesota 55345, US

PASINETTI, Giulio, New York NY 10128, US

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/647 → (51) **A01N 3/00**

A01N 43/653 → (51) **A01N 3/00**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/04**

A01N 43/84 → (51) **A01N 3/00**

(51) **A01N 47/12** (11) **2 413 697 A1***
A01P 1/00 **A01N 25/22**
A01N 59/12

(25) De (26) De
(21) 10710048.9 (22) 25.03.2010

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

(86) EP 2010/053872 25.03.2010
(87) WO 2010/112387 2010/40 07.10.2010
(80) 01.04.2009 EP 09157103

(54) • **STABILISIERUNG IOD-HALTIGER VERBINDUNGEN**
• **STABILIZATION OF COMPOUNDS COMPRISING IODINE**
• **STABILISATION DE COMPOSÉS IODÉS**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Q18, 51369 Leverkusen, DE

(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, DE
KOOP, Bernd, 50668 Köln, DE
SPETMANN, Peter, 51377 Leverkusen, DE

A01N 47/24 → (51) **A01N 3/00**

A01N 47/34 → (51) **A01N 37/28**

(51) **A01N 55/02** (11) **2 413 698 A1***
A61K 31/555

(25) En (26) En
(21) 10759316.2 (22) 30.03.2010

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

(86) US 2010/029285 30.03.2010
(87) WO 2010/114861 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164856 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE**
• **METHOD OF TREATING OSTEOPOROSIS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE**

(71) NiiKi Pharma Inc., 80 River Street, 5D, Hoboken, NJ 07030, US

(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken NJ 07030, US

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

(51) **A01N 57/26** (11) **2 413 699 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759411.1 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029645 01.04.2010
(87) WO 2010/115008 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211596 P

(54) • **OSI-VORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN ZUR ABBILDUNG, VERARBEITUNG UND/ODER ANZEIGE EINES AUGENTRÄNENFILMS UND/ODER ZUR MESSUNG DER DICKE(N) VON AUGENTRÄNENFLUSSSCHICHTEN**
• **OCULAR SURFACE INTERFEROMETRY (OSI) DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR IMAGING, PROCESSING, AND/OR DISPLAYING AN OCULAR TEAR FILM AND/OR MEASURING OCULAR TEAR FILM LAYER THICKNESS (ES)**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERFÉROMÉTRIE DE SURFACE OCULAIRE (OSI) POUR IMAGER,**

TRAITER ET/OU AFFICHER UN FILM LACRYMAL OCULAIRE ET/OU MESURER UNE ÉPAISSEUR DE COUCHE DE FILM LACRYMAL OCULAIRE (ES)

(71) Tearsceience, Inc., 5151 McCrimmon Parkway Suite 250, Morrisville, NC 27560, US

(72) KORB, Donald, R., Boston MA 02108, US
WEBER, William, L., Olivebridge NY 12461, US
CHINNOCK, Randal, B., Southbridge MA 01550, US
GRAVELY, Benjamin, T., Raleigh NC 27615, US
GRENON, Steven, M., Durham NC 27705, US

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

(60) 11183259.8

(51) **A01N 59/00** (11) **2 413 700 A2***
A01N 63/04 **A01N 59/08**
C12N 7/06 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10711220.3 (22) 26.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/054029 26.03.2010
(87) WO 2010/115735 2010/41 14.10.2010
(88) 11.08.2011
(30) 03.04.2009 EP 09157351
22.04.2009 EP 09158525

(54) • **VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON VIREN**
• **METHODS FOR INACTIVATING VIRUSES**
• **PROCÉDÉS D'INACTIVATION DE VIRUS**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) GJERMANSEN, Morten, 2670 Greve, DK
FESTERSEN, Rikke, 2730 Herlev, DK
DANIELSEN, Steffen, 2100 Copenhagen Oe, DK
ALLESEN-HOLM, Marie, 3400 Hilleroed, DK

A01N 59/00 → (51) **C02F 1/76**

A01N 59/08 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/12 → (51) **A01N 47/12**

A01N 63/02 → (51) **A01N 27/00**

A01N 63/04 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 413 701 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759346.9 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029428 31.03.2010
(87) WO 2010/114907 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165174 P

(54) • **SULFONYL-AZETIDIN-3-YL-METHYL-AMIN-AMIDANALOGA ALS GLYT1-HEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN**
• **SULFONYL-AZETIDIN-3-YL-METHYL-LAMINE AMIDE ANALOGS AS GLYT1 INHIBITORS, METHODS FOR MAKING SAME, AND USE OF SAME IN TREATING PSYCHIATRIC DISORDERS**
• **ANALOGUES DE SULFONYL-AZÉTIDINE-3-YL-MÉTHYLAMINE AMIDE EN TANT**

QU'INHIBITEURS DE GLYT1, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES

(71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US

(72) LINDSLEY, Craig, W., Brentwood TN 37027, US
CONN, P., Jeffrey, Brentwood TX 37027, US
WILLIAMS, Richard, Northern Ireland BT20 5R0, IE
JONES, Carrie, K., Nashville TN 37221, US
SHEFFLER, Douglas, J., Nashville TN 37205, US

(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 27/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 47/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 3/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 27/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/28**

A01P 5/00 → (51) **A01N 27/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 27/00**

A21C 11/16 → (51) **A23N 17/00**

A21D 2/22 → (51) **A23L 1/105**

A21D 8/04 → (51) **A23L 1/105**

(51) **A22B 7/00** (11) **2 413 702 A1***
G01N 23/00 **A22C 17/02**
A22C 18/00 **G01N 33/12**

(25) En (26) En
(21) 10759094.5 (22) 01.04.2010

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

(86) NZ 2010/000062 01.04.2010
(87) WO 2010/114397 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 NZ 57607009

(54) • **SCHNEIDVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR TIERKÖRPER**
• **CARCASS CUTTING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCOUPE DE CARCASSE**

(71) Robotic Technologies Limited, 630 Kaikorai Valley Road, Dunedin, NZ

(72) FERN, Steven, Dunedin, NZ
DICKIE, Alan, Dunedin, NZ
CLARK, Scott, Mosgiel, NZ

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A22C 11/00 → (51) **A22C 11/08**

(51) **A22C 11/08** (11) **2 413 703 A1***
A22C 11/00

(25) En (26) En
(21) 10716633.2 (22) 01.04.2010

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

(86) IB 2010/051436 01.04.2010
(87) WO 2010/113137 2010/40 07.10.2010

- (30) 01.04.2009 ZA 200902273
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FOOD PRODUCTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES*
(71) Freddy Hirsch Group (Proprietary) Limited, Cnr. 11th Avenue and Voortrekker Road Maitland, 7405 Cape Town, ZA
(72) LE ROUX, Anton Schutte, 1760 Randfontein, ZA
JOHNSTON, Roy Andrew, 1459 Parkrand, ZA
SCHULTZ, Hermann August, 7441 Melkbostrand, ZA
ROUX, Daniel, Durbanville 7550, ZA
UYS, Taylor, Durbanville 7550, ZA
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A22C 17/02 → (51) **A22B 7/00**

A22C 18/00 → (51) **A22B 7/00**

- (51) **A23B 4/037** (11) **2 413 704 A1***
A23L 3/44 **A23L 1/317**
(25) De (26) De
(21) 09775854.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000433 03.04.2009
(87) WO 2010/111984 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INSTANT-HACKFLEISCHPRODUKTS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES INSTANT-HACKFLEISCHPRODUKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN INSTANT GROUND MEAT PRODUCT, AND INSTANT GROUND MEAT PRODUCT MANUFACTURED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT INSTANTANÉ À BASE DE VIANDE HACHÉE ET PRODUIT INSTANTANÉ À BASE DE VIANDE HACHÉE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
ZACHERL, Christian, 85356 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
DENKER, Erich, 82418 Hechendorf-Murnau, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

A23B 4/037 → (51) **A23L 1/31**

A23C 9/137 → (51) **C08B 11/12**

- (51) **A23C 9/142** (11) **2 413 705 A1***
A23C 9/152 **A23L 1/29**
A61K 8/98 **A61K 35/20**
A61Q 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703188.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051569 09.02.2010
(87) WO 2010/112255 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952160
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENHYDRATREDUZIERTEN MILCHPRODUKTS, DAS MIT PHOSPHOLIPIDEN,*

- INSBESONDERE CHOLIN, PROTEINEN UND CALCIUM ANGEREICHERT IST*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DAIRY PRODUCT HAVING A REDUCED CARBOHYDRATE CONTENT AND ENRICHED WITH PHOSPHOLIPIDS, IN PARTICULAR CHOLINE, PROTEINS, AND CALCIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT LAITIER A TENEUR REDUITE EN GLUCIDES ET ENRICHIS EN PHOSPHOLIPIDES, NOTAMMENT EN CHOLINE, PROTEINES ET CALCIUM*
(71) Sojasun Technologies, Rue Alain Fournier, 35330 Noyal-sur-vilaine, FR
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A23C 9/152 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23D 9/02** (11) **2 413 706 A1***
A23L 1/025 **A23L 1/221**
A23L 1/30 **A61K 8/97**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 36/00 **B61D 11/02**
C11B 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717683.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050591 30.03.2010
(87) WO 2010/112760 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951982
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON NICHT FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING NON-VOLATILE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE COMPOSÉS NON VOLATILS*
(71) Rossignol-Castera, Anne, 21 chemin de Sussargues, 34160 Restinclières, FR
(72) Rossignol-Castera, Anne, 34160 Restinclières, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **A23F 5/32** (11) **2 413 707 A1***
A23F 5/36 **A23F 5/38**
A23L 2/395 **A23P 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10709240.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053677 22.03.2010
(87) WO 2010/115697 2010/41 14.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165731 P
(54) • *INSTANTGETRÄNKEPRODUKT*
• *INSTANT BEVERAGE PRODUCT*
• *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOEHM, Robert Thomas, Marysville OH 43040, US
DONHOWE, Daniel Paul, Dublin OH 43016, US
FU, Xiaoping, Dublin OH 43016, US
PAGIDALA, Jaya Bharath Reddy, Dublin OH 43016, US
SUDHARSAN, Mathalai Balan, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23F 5/32** (11) **2 413 708 A1***
A23F 5/36 **A23F 5/38**
A23L 2/395 **A23P 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10709556.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053675 22.03.2010
(87) WO 2010/112359 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157098
(54) • *INSTANTGETRÄNKEPRODUKT*
• *INSTANT BEVERAGE PRODUCT*
• *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRIEND, Anne Françoise Violette, CH-1350 Orbe, CH
SUDHARSAN, Mathalai Balan, CH-1004 Lausanne, CH
KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH
LACH, Laurent Josef Henry, CH-1020 Renens, CH
MEUNIER, Vincent Daniel Maurice, CH-1066 Epalinges, CH
CHANVRIER, Hélène Michèle Jeanne, F-88000 Epinal, FR
CARTIER, Jérémie, CH-1012 Lausanne, CH
KOCH, Dietrich, CH-1373 Chavornay, CH
SUTTER, Guido, CH-3186 Duedingen, CH
DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/36 → (51) **A23F 5/32**

A23F 5/38 → (51) **A23F 5/32**

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/00**

A23G 1/32 → (51) **A23L 1/236**

A23G 1/40 → (51) **A23L 1/236**

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/00**

A23J 1/20 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 413 709 A1***
A23K 3/03
(25) En (26) En
(21) 10714349.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000650 31.03.2010
(87) WO 2010/112861 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905505
(54) • *KOMPONENTEN FÜR TIERFUTTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPONENTS FOR ANIMAL FEED AND USE THEREOF*
• *COMPOSANTS POUR NOURRITURE ANIMALIÈRE ET LEUR UTILISATION*
(71) University Of Plymouth, Drakes Circus, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
(72) BROOKS, Peter, Devon PL4 8AA, GB
BEAL, Jane, Devon PL4 8AA, GB
SAVVIDOU, Soumelia, Devon PL4 8AA, GB
DEMECKOVA, Vlasta, Devon PL4 8AA, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **2 413 710 A1***
A23L 1/30 **A23L 2/52**
A61K 31/07

- (25) De (26) De
(21) 10710346.7 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053965 26.03.2010
- (87) WO 2010/112406 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 EP 09156651
- (54) • *GEBRAUCHSFERTIGE, STABILE SUSPENSION TEILAMORPHER CAROTINOIDPARTIKEL*
• *READY-TO-USE, STABLE SUSPENSION OF PARTIALLY AMORPHOUS CAROTENOID PARTICLES*
• *SUSPENSION STABILE, PRÊTE À L'EMPLOI, DE PARTICULES DE CAROTÉNOÏDES PARTIELLEMENT AMORPHES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
SAMBALÉ, Clemens, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HASSE, Andreas, 67256 Weisenheim/Sand, DE

A23K 1/16 → (51) **C08B 11/12**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 413 711 A1***
A23K 1/17
- (25) De (26) De
(21) 10710031.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053722 22.03.2010
- (87) WO 2010/112365 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009002044
- (54) • *DIPEPTIDE ALS FUTTERMITTELADDITIVE*
• *DIPEPTIDE AS FEEDSTUFF ADDITIVE*
• *DIPEPTIDES UTILISÉS COMME ADDITIFS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KOBLE, Christoph, 63755 Alzenau, DE
HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, DE
KELM, Katja, 63843 Niedernberg, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/165**

A23K 3/03 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 413 712 A2***
A23L 1/035 **A23G 1/00**
A23G 3/00 **A23L 1/307**
- (25) En (26) En
(21) 10714047.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000615 30.03.2010
- (87) WO 2010/112835 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 01.04.2009 GB 0905672
- (54) • *KONFEKT*
• *CONFECTIONERY PRODUCT*
• *PRODUIT DE PÂTISSERIE*
- (71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) ESTEVE, Emilien, Louis, Joseph, CH-1446 Baulmes, CH
HOPE, Abigail, Reading RG6 5JH, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/025 → (51) **A23D 9/02**

A23L 1/03 → (51) **A61K 9/14**

A23L 1/035 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/05** (11) **2 413 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759165.3 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001016 01.04.2010
- (87) WO 2010/114627 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 211862 P
- (54) • *MILCHGETRÄNKE*
• *MILK-LIKE BEVERAGES*
• *BOISSONS DE TYPE LAIT*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PARTHASARATHY, Mukund, Wildwood MO 63040, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/0534 → (51) **C08B 11/12**

- (51) **A23L 1/054** (11) **2 413 714 A1***
C08B 37/00 **C08L 5/00**
C12P 19/06
- (25) En (26) En
(21) 10711407.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054183 30.03.2010
- (87) WO 2010/112499 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 EP 09157217
- (54) • *VERBESSERTES XANTHAN*
• *IMPROVED XANTHAN GUM*
• *GOMME XANTHIQUE AMELIOREE*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) SWORN, Graham, F-95680 Montlignon, FR
KERDAVID, Emmanuel, F-94300 Vincennes, FR
CHEVALLEREAU, Paule, F-79500 Melle, FR
FAYOS, José, F-75010 Paris, FR
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A23L 1/105** (11) **2 413 715 A1***
A21D 2/22 **A21D 8/04**
C12F 3/08

- (25) En (26) En
(21) 10711882.0 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054104 29.03.2010
- (87) WO 2010/115754 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09156890
31.03.2009 US 165195 P
- (54) • *VORBEUGUNG GEGEN DAS DUNKELWERDEN VON EXTRAKTEN UND DIE BILDUNG VON SCHLECHTEM GERUCH WÄHREND DER SOLUBILISIERUNG VON PFLANZLICHEM ZELLWANDMATERIAL*
• *PREVENTION OF EXTRACT DARKENING AND MALODOR FORMATION DURING SOLUBILIZATION OF PLANT CELL WALL MATERIAL*
• *PRÉVENTION DU NOIRCISSEMENT D'EXTRAIT ET DE LA FORMATION DE MAUVAISES ODEURS AU COURS DE LA SOLUBILISATION D'UNE PAROI CELLULAIRE VÉGÉTALE*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

- (72) MIKKELSEN, René, DK-8660 Skanderborg, DK
SØRENSEN, Jens Frisbæk, DK-8200 Århus N, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A23L 1/164** (11) **2 413 716 A1***
A23L 1/18 **A23L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09789551.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/038870 31.03.2009
- (87) WO 2010/114515 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 414110
- (54) • *GENUSSFERTIGES MEHRFACHTEXTURIERTES CEREEALIEPRODUKT MIT EXTRUDIERTEN REIS-PELLETS*
• *MULTI-TEXTURED READY-TO-EAT CEREAL WITH EXTRUDED RICE PELLETS*
• *CEREALE PRETE A MANGER A TEXTURE MULTIPLE AVEC DES GRANULES DE RIZ EXTRUDES*
- (71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- (72) WHITMAN, James, Cheshire M336LP, GB
DEMELT, Wolfgang, 28717 Bremen, DE
NEUMANN, Paul, Richland MI 49083, US
GOVINDARAJAN, Brinda, Battle Creek MI 49015, US
GHORPADE, Viswas, M., Portage MI 49024, US
WILLIAMS, Tamila, Richland MI 49083, US
- (74) Velázquez de la Flor, Luis Miguel, SILEX IP C/ Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/221 → (51) **A23D 9/02**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 413 717 A1***
A23G 1/32 **A23G 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 10736860.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000069 30.03.2010
- (87) WO 2010/117344 2010/41 14.10.2010
- (30) 01.04.2009 TR 200902522
- (54) • *DIÄTSCHOKOLADEZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *DIETARY CHOCOLATE COMPOSITIONS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE CHOCOLAT DIÉTÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Sanset Gıda Turizm Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Buyukdere Caddesi Dereboyu Sokak Zagra Is Merkezi C Blok Kat:2 Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) TOKSOZ, Zafer, 34398 Istanbul, TR
ACAR, Emine, 52200 Ordu, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A23L 1/29** (11) **2 413 718 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/202**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10711219.5 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054025 26.03.2010

- (87) WO 2010/112429 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157086
(54) • *MINDERUNG DES RISIKOS VON FETT-LEIBIGKEIT*
• *REDUCTION OF RISK OF OBESITY*
• *RÉDUCTION DE RISQUE D'OBÉSITÉ*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
APRIKIAN, Olivier, Dublin OH 43016, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 413 719 A1***
A61K 8/11 **A61K 47/48**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714072.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051377 30.03.2010
(87) WO 2010/113111 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN LIPIDKAPSELN*
• *METHOD FOR PREPARING FUNCTIONALIZED LIPID CAPSULES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAPSULES LIPIDIQUES FONCTIONNALISEES*
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BENOIT, Jean-Pierre, F-49100 Angers, FR
PERRIER, Thomas, F-49100 Angers, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A23L 1/29** → (51) **A23C 9/142**
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 31/20**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23D 9/02**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/19**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/20**
-
- (51) **A23L 1/305** (11) **2 413 720 A1***
A61K 38/01 **C12N 9/52**
C12N 9/58 **C12N 9/64**
C12N 9/76
- (25) En (26) En
(21) 10715146.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054290 31.03.2010
(87) WO 2010/112546 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157185
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINHYDROLYSATS AUF MILCHBASIS*
• *PROCESS FOR MAKING A MILK-BASED PROTEIN HYDROLYSATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROLYSAT PROTÉIQUE LACTÉ*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OESTERGAARD, Peter R., DK-2830 Virum, DK
- (74) ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK

- LYNGLEV, Gitte, B., DK-2000 Frederiksberg, DK
-
- A23L 1/307** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/307** → (51) **A61K 31/20**
-
- (51) **A23L 1/31** (11) **2 413 721 A1***
A23L 1/311 **A23B 4/037**
- (25) De (26) De
(21) 09775853.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2009/000432 03.04.2009
(87) WO 2010/111983 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRIERGETROCKNETEN INSTANT-FLEISCHPRODUKTS AUS WENIGSTENS EINEM STÜCK FLEISCH UND GEGEBENENFALLS WEITEREN ZUTATEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FREEZE-DRIED INSTANT MEAT PRODUCT FROM AT LEAST ONE PIECE OF MEAT AND OTHER OPTIONAL INGREDIENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT INSTANTANÉ LYOPHILISÉ À BASE DE VIANDE COMPORTANT AU MOINS UN MORCEAU DE VIANDE ET ÉVENTUELLEMENT D'AUTRES INGRÉDIENTS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
ZACHERL, Christian, 85354 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, 85354 Freising, DE
DENKER, Erwin, 82418 Hechendorf-Murnau, DE
- GEBHART, Andreas, 85354 Freising, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- A23L 1/311** → (51) **A23L 1/31**
-
- A23L 1/317** → (51) **A23B 4/037**
-
- A23L 2/395** → (51) **A23F 5/32**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 3/005** → (51) **A61L 12/02**
-
- A23L 3/32** → (51) **A61L 12/02**
-
- A23L 3/44** → (51) **A23B 4/037**
-
- (51) **A23N 17/00** (11) **2 413 722 A1***
A23P 1/12 **A21C 11/16**
B29C 47/34 **B65G 53/06**
- (25) En (26) En
(21) 10700807.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000131 13.01.2010
(87) WO 2010/112097 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015578
(54) • *EXTRUSIONS- UND VERPACKUNGS-APPARAT*
• *EXTRUSION AND CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION ET DE CONDITIONNEMENT*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SCHMIDT, Siegfried, DE-27283 Verden/Aller, DE

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23P 1/06** → (51) **A23F 5/32**
-
- A23P 1/12** → (51) **A23N 17/00**
-
- A24B 13/00** → (51) **A61K 47/36**
-
- A24B 15/14** → (51) **A61K 47/36**
-
- (51) **A41C 3/10** (11) **2 413 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759148.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000971 01.04.2010
(87) WO 2010/114606 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 03.04.2009 US 384410
(54) • *BRUSTSCHONER: ERGONOMISCHER DYNAMISCHER BH MIT INTELLIGENTEN KOMBIKÖRBCHEIN*
• *BREAST SAVER: AN ERGONOMIC DYNAMIC BRA WITH SMART COMBO CUPS*
• *SOUTIEN-GORGE ERGONOMIQUE AVEC BONNETS COMBINÉS*
- (71) E'lan Vital, LLC, 400 N Broadway Suite 1001, Milwaukee, WI 53202, US
- (72) LEHMANN, Heidi, Stamford CYT 06903, DE
ROSE, Cassandra, Naples FL 34109, US
- (74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB
-
- A41D 13/00** → (51) **A41D 13/008**
-
- (51) **A41D 13/008** (11) **2 413 724 A1***
A41D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09842755.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MY 2009/000048 02.04.2009
(87) WO 2010/114354 2010/40 07.10.2010
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK ZUR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNG*
• *AN ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) GARMENT*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)*
- (71) ESD Technology Consulting & Licensing CO, LTD, A2717 Jiazhaoye Center No 66 Nanyuan Road, Futian District, Shenzhen 518031, CN
- (72) Kow, Kek Hing, 43700 Beranang, Selangor, MY
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE
-
- (51) **A41D 13/08** (11) **2 413 725 A2***
A61F 5/04 **A61F 5/01**
- (25) En (26) En
(21) 10762162.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029127 30.03.2010
(87) WO 2010/117749 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165320 P
(54) • *HANDGELENKBANDAGE*
• *WRIST BRACE*
• *ATTELLE DE POIGNET*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINDS, Sherry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A41D 27/28** (11) **2 413 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759303.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029248 30.03.2010
(87) WO 2010/114846 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165219 P
(54) • MEHRSCICHTIGES PASSIVES WASSERSPERRSYSTEM
• MULTI-LAYER PASSIVE WATER BARRIER SYSTEM
• SYSTÈME MULTICOUCHE PASSIF DE BARRIÈRE D'EAU

- (71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
(72) MICKLE, William, K., Baltimore MD 21210, US
BERNS, Jason, Baltimore MD 21212, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A43B 3/26** (11) **2 413 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730598.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029347 31.03.2010
(87) WO 2010/120502 2010/42 21.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 01.04.2009 US 416575
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINER LAUFSOHLE MIT EINER ZWISCHENGRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ARTICLE OF FOOTWEAR WITH AN INTERMEDIATE SIZED OUTSOLE AND METHOD OF MAKING
• CHAUSSURE DOTÉE D'UNE SEMELLE D'USURE DE DIMENSION INTERMÉDIAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) SILLS, Craig, K., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A43B 7/06** (11) **2 413 728 A1***
A43B 7/12 **A43B 13/16**
A43B 13/42

- (25) De (26) De
(21) 10718095.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054359 31.03.2010
(87) WO 2010/112568 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015890
(54) • SOHLENEINHEIT FÜR SCHUHWERK UND DAMIT VERSEHENES SCHUHWERK
• SOLE UNIT FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR PROVIDED THEREWITH
• UNITÉ DE SEMELLE POUR CHAUSSURES, ET CHAUSSURE PRÉSENTANT UNE TELLE UNITÉ DE SEMELLE

- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A43B 7/12** (11) **2 413 729 A1***
A43B 9/00 **A43D 25/18**

- (25) It (26) En
(21) 10713523.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051379 30.03.2010
(87) WO 2010/113112 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 IT TV20090064

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATMUNGSAKTIVEN WASSERDICHTEN SCHUHEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BREATHABLE WATERPROOF SHOES
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CHAUSSURES ÉTANCHES À L'EAU RESPIRANTES

- (71) Stemma S.R.L., Via Mure, 89, 31030 Altivole, IT
(72) BORDIN, Ettore, I-31030 (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/06**

A43B 9/00 → (51) **A43B 7/12**

A43B 13/16 → (51) **A43B 7/06**

A43B 13/42 → (51) **A43B 7/06**

- (51) **A43C 15/02** (11) **2 413 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759408.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029640 01.04.2010
(87) WO 2010/115004 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166191 P
(54) • ZUGELEMENTE
• TRACTION ELEMENTS
• ÉLÉMENTS DE TRACTION

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005, US
BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005, US
CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005, US
CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005, US
PETER, Daniel, W., Beaverton, OR 97005, US
SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005, US

- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43D 21/00** (11) **2 413 731 A1***
A43D 21/16

- (25) It (26) En
(21) 10716869.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000542 15.03.2010
(87) WO 2010/112994 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 IT MI20090520

- (54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON FUSSBEKLEIDUNGSOBERMATERIAL UND RELEVANTE LEISTENVORRICHTUNG
• METHOD FOR ASSEMBLING THE UPPER OF A FOOTWEAR AND RELEVANT LASTING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE MONTAGE DE LA TIGE D'UNE CHAUSSURE ET DISPOSITIF DE MONTAGE CORRESPONDANT

- (71) Cottino, Francesco, Via Vittorio Emanuele, 51, 27029 Vigevano (PV), IT
Di Bella Calogero, Via Petrarca 9, 27025 Gambolo (PV), IT
(72) DI BELLA, Calogero, I-27025 Gambolo (PV), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A43D 21/16 → (51) **A43D 21/00**

A43D 25/18 → (51) **A43B 7/12**

A44B 11/12 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 413 732 A1***
A62B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10709121.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026287 05.03.2010
(87) WO 2010/114670 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414364

- (54) • SCHNALLE
• BUCKLE
• BOUCLE
(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) JOHNSON, Andrew, P., St. Paul MN 55101, US
BLACKFORD, Matthew, J., Hastings MN 55033, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A45B 1/02** (11) **2 413 733 A1***
A45B 3/02 **A63C 11/22**
A63C 17/00

- (25) De (26) De
(21) 10716271.1 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000275 13.03.2010
(87) WO 2010/111991 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015817 18.08.2009 DE 102009037960
(54) • TRAININGSSTOCK FÜR SPORTLER
• TRAINING POLE FOR ATHLETES
• BÂTON D'ENTRAÎNEMENT POUR SPORTIF

- (71) Kaupe, Georg H., Oderstrasse 6, 53127 Bonn, DE
(72) Kaupe, Georg H., 53127 Bonn, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

A45B 3/02 → (51) **A45B 1/02**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 413 734 A2***
A45D 33/00 **A45D 40/10**
A45D 40/18 **A45D 42/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717679.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050587 30.03.2010
(87) WO 2010/112756 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952219
(54) • *PRODUKTABGABEVORRICHTUNG*
• *PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT*
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris 08, FR
(72) HERMOUET, Yannic, F-45770 Saran, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A45C 11/00 → (51) **C08J 3/07**

- (51) **A45D 27/42** (11) **2 413 735 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10712180.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050175 06.04.2010
(87) WO 2010/114378 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 NL 2002713
(54) • *KÖRPERHAARFORMGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHAPING BODY HAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DU SYSTÈME PILEUX*
(71) Heltzel, Daphne Henriette Lotte Maria, 1e Jan vd Heijdenstraat 38, 2 V, 1072 TV Amsterdam, NL
(72) Heltzel, Daphne Henriette Lotte Maria, 1072 TV Amsterdam, NL
(74) Hogeweg, Albertus Johan, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

A45D 33/00 → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 413 736 A2***
A61H 15/00 **A61H 15/02**
(25) De (26) De
(21) 10724997.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000342 25.03.2010
(87) WO 2010/111997 2010/40 07.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.03.2009 DE 102009014976
(54) • *APPLIKATOREINRICHTUNG ZUR KOSMETISCHEN UND/ODER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*
• *APPLICATOR DEVICE FOR COSMETIC AND/OR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR UTILISATION COSMÉTIQUE ET/OU MÉDICALE*
(71) Munz, Jutta, Maximiliansplatz 18, 80333 München, DE
(72) Munz, Jutta, 80333 München, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 413 737 A2***
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 10762206.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029315 31.03.2010
(87) WO 2010/117832 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 415160
(54) • *MEHRFACHAPPLIKATOR-PAKET MIT EINZELGRIFF*

- *MULTI-APPLICATOR PACKAGE WITH SINGLE HANDLE*
• *ENSEMBLE À PLUSIEURS APPLICATEURS AVEC UNE SEULE POIGNÉE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York New York 10022, US
THAYER, Jonathan, T., West Milford New Jersey 07480, US
JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) **A61F 15/00**

A45D 40/10 → (51) **A45C 11/00**

A45D 40/18 → (51) **A45C 11/00**

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45D 42/02 → (51) **A45C 11/00**

A47B 9/04 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **A47B 21/00** (11) **2 413 738 A2***
A47B 41/02
(25) It (26) En
(21) 10713000.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051350 29.03.2010
(87) WO 2010/113099 2010/40 07.10.2010
(88) 21.04.2011
(30) 31.03.2009 IT T020090246
(54) • *ARBEITSPLATZ FÜR COMPUTER U. Ä., INSBESONDERE FÜR DEN DIDAKTISCHEN EINSATZ*
• *WORK STATION FOR COMPUTERS AND THE LIKE, PARTICULARLY FOR DIDACTIC USE*
• *POSTE DE TRAVAIL POUR ORDINATEURS ET ANALOGUES, EN PARTICULIER POUR UN USAGE DIDACTIQUE*
(71) Unidida S.r.l., Via Felizzano 6, 10127 Torino, IT
(72) COSTAMAGNA, Daniele, I-10127 Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47B 31/02** (11) **2 413 739 A1***
A47J 36/24 **F24C 15/18**
H05B 6/12
(25) De (26) De
(21) 10718444.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000370 31.03.2010
(87) WO 2010/112009 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009003743
(54) • *TISCH ZUM WARMHALTEN VON IN GESCHIRR SICH BEFINDENDEN SPEISEN SOWIE TISCH MIT EINEM ODER MEHREREN INDUKTIONSMODULEN*
• *TABLE FOR KEEPING FOODS LOCATED IN DISHES WARM AND TABLE COMPRISING ONE OR MORE INDUCTION MODULES*
• *TABLE POUR MAINTENIR CHAUDS DES METS CULINAIRES CONTENUS DANS DES PLATS ET TABLE DOTÉE D'AU MOINS UN MODULE INDUCTION*
(71) Hafner, Timo, Herrenweg 16, 78315 Radolfzell, DE
(72) Hafner, Timo, 78315 Radolfzell, DE
(74) Späth, Dieter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and

Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47B 41/02 → (51) **A47B 21/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 413 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713608.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054236 30.03.2010
(87) WO 2010/112522 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 DE 102009016427
(54) • *EINZUGVORRICHTUNG*
• *RETRACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE*
(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 19/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
ESCHLE, Juergen, 78733 Aichhalden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 413 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714442.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054441 01.04.2010
(87) WO 2010/112593 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 DE 202009004712 U
04.04.2009 DE 102009016427
13.05.2009 DE 102009021202
(54) • *EINZUGVORRICHTUNG*
• *RETRACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE*
(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 19/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
ESCHLE, Juergen, 78733 Aichhalden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47C 1/04** (11) **2 413 742 A1***
A61N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09798946.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/068003 29.12.2009
(87) WO 2010/112096 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 IT B020090206
(54) • *ARBEITSSTATION FÜR SCHÖNHEITS-8209; KOSMETIK& 8209; UND TRICHOLOGIEBEHANDLUNGEN UND DERGLEICHEN*
• *WORKSTATION FOR AESTHETIC, COSMETIC, TRICHOLOGICAL TREATMENTS AND THE LIKE*
• *POSTE DE TRAVAIL POUR DES TRAITEMENTS DANS LES DOMAINES DE L'ESTHÉTIQUE, DE LA COSMÉTIQUE, DE LA TRICHOLOGIE ET AUTRES*
(71) Pomar, Rodolfo, Via della Fornace, 28, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), IT
(72) Pomar, Rodolfo, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 3/12** (11) **2 413 743 A1***
A47C 31/12 **B60N 2/64**
(25) De (26) De

- (21) 10712357.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002075 31.03.2010
(87) WO 2010/112219 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016051
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER TRAGSCHALE FÜR EINEN SITZ
• PROCESS FOR PRODUCING A SUPPORTING SHELL FOR A SEAT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COQUE SUPPORT POUR UN SIÈGE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRANZ, Matthias, 83098 Brannenburg, DE
(74) DURT, Alexander, 82266 Inning, DE
(71) KILINCSOY, Uemit, 92331 Lujburg, DE
(72) VINK, Peter, NL-2231 LE Rijnsburg, NL
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

A47C 4/20 → (51) **A47D 1/02**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 413 744 A1***
A47C 7/28 **B29C 45/14**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 10705037.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023576 09.02.2010
(87) WO 2010/104636 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 US 158982 P
(54) • LASTTRAGENDE FORMFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOLDED LOAD BEARING SURFACE AND METHOD OF MANUFACTURE
• SURFACE DE SUPPORT DE CHARGE MOULÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) COFFIELD, Timothy P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47C 7/28 → (51) **A47C 7/14**

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 413 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736099.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050055 21.01.2010
(87) WO 2010/087760 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 SE 0900088
(54) • BÜROSTUHL
• OFFICE CHAIR
• CHAISE DE BUREAU
(71) Officeline Ab, Konsul Johnsons väg 1, 149 45 Nynäshamn, SE
(72) TRANBACK, Lennart, S-149 45 Nynäshamn, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, BRANN AB P.O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 413 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759427.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029678 01.04.2010
(87) WO 2010/115035 2010/40 07.10.2010

- (30) 02.04.2009 US 166162 P
(54) • AUFBLASBARE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSKONTROLLE UND SELBSTVERSIEGELNDEM VENTIL
• INFLATABLE DEVICE WITH FLUID CONTROLLER AND SELF-SEALING VALVE
• DISPOSITIF GONFLABLE DOTÉ D'UNE RÉGULATEUR DE FLUIDE ET VALVE AUTO-OBTURANTE
(71) Chaffee, Robert B., 55 Thomas Street, Portland MA 04102, US
(72) Chaffee, Robert B., Portland MA 04102, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47C 31/12 → (51) **A47C 3/12**

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 413 747 A1***
A47D 1/02
(25) En (26) En
(21) 10759111.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050059 22.01.2010
(87) WO 2010/114456 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0900412
(54) • ZUSAMMENFALTBARER BARHOCKER MIT TISCH
• FOLDING HIGH CHAIR WITH TABLE
• CHAISE HAUTE PLIANTE ÉQUIPÉE D'UNE TABLETTE
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) BERGKVIST, Håkan, SE-168 69 Bromma, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A47D 1/02** (11) **2 413 748 A1***
A47C 4/20
(25) En (26) En
(21) 10759112.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050060 22.01.2010
(87) WO 2010/114457 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0900413
(54) • BARHOCKER MIT ZUSAMMENFALT-BAREN BEINEN
• HIGH CHAIR WITH FOLDING LEGS
• CHAISE HAUTE ÉQUIPÉE DE PIEDS PLIANTS
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) BERGKVIST, Håkan, SE-168 69 Bromma, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A47D 1/02 → (51) **A47D 1/00**

A47D 15/00 → (51) **A47G 9/00**

A47D 15/02 → (51) **A47G 9/00**

- (51) **A47F 1/08** (11) **2 413 749 A1***
A47F 1/10 **A47G 19/03**
(25) It (26) En
(21) 09787690.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000136 01.04.2009
(87) WO 2010/113194 2010/40 07.10.2010
(54) • SPENDER FÜR EINWEGTELLER FÜR NAHRUNGSMITTEL UND VERWANDTER EINWEGTELLER

- DISPENSER OF DISPOSABLE PLATES FOR FOOD AND RELATED DISPOSABLE PLATE
• DISTRIBUTEUR DE PLATS ALIMEN-TAIRES JETABLES, ET PLAT JETABLE CONCERNÉ
(71) Ognissanti, Stefano, Via Pablo Neruda, 29/H, 20047 Brugherio, IT
Rigoni, Luca Umberto, Via Beato Angelico, 18, 20052 Monza, IT
Castiglioni, Paolo Bau', Via Isolabella 28, 23019 Traona (SO), IT
(72) Ognissanti, Stefano, 20047 Brugherio, IT
Rigoni, Luca Umberto, 20052 Monza, IT
Castiglioni, Paolo Bau', 23019 Traona (SO), IT
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, IT-25124 Brescia, IT

A47F 1/10 → (51) **A47F 1/08**

- (51) **A47G 5/00** (11) **2 413 750 A2***
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10711754.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000075 22.02.2010
(87) WO 2010/109506 2010/39 30.09.2010
(88) 27.01.2011
(30) 27.03.2009 IT T020090233
(54) • SELBSTTRAGENDES MÖBELMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SELF-BEARING FURNITURE MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE
• MODULES ET ÉLÉMENTS DE MOBILIER AUTOPORTEURS EN MÉTAL, EN PARTICULIER EN ALLIAGE D'ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE FINITION POSSIBLE DE LEUR SURFACE
(71) Fonderie A. Doglione & C. S.p.A., Via Maria Bricca 7, 10093 Collegno (TO), IT
(72) DOGLIONE, Luciana, I-10093 Collegno (TO), IT
ALBERTI, Pietro, I-10093 Collegno (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **A47G 9/00** (11) **2 413 751 A1***
A47G 9/04 **A61G 1/01**
A47D 15/00 **A47G 9/06**
A47D 15/02 **A61D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10757939.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000368 31.03.2010
(87) WO 2010/111739 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 AU 2009901399
(54) • VERBESSERUNGEN AN ABDECKUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO COVERING
• AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À UNE COUVERTURE

- (71) Cozitots Australia Pty Ltd, 6-8 Granard Avenue, Park Orchards, Victoria, AU
(72) WEST, Kathrine, Park Orchards Victoria, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47G 9/04 → (51) **A47G 9/00**

A47G 9/06 → (51) **A47G 9/00**

A47G 19/03 → (51) **A47F 1/08**

- (51) **A47G 23/06** (11) **2 413 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712575.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051266 24.03.2010
(87) WO 2010/113073 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156791
(54) • **BELEUCHTETES SERVIERTRETT MIT FLÄCHIGER LICHTQUELLE**
• **ILLUMINATED SERVING TRAY WITH SHEET-LIKE LIGHT SOURCE**
• **PLATEAU DE SERVICE ÉCLAIRÉ DOTÉ D'UNE SOURCE LUMINEUSE DU TYPE PLAQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAESSEN, Dirk, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/56**

- (51) **A47J 31/38** (11) **2 413 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713012.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051384 30.03.2010
(87) WO 2010/113116 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 ES 200930034
(54) • **MASCHINE ZUR KAFFEEZUBEREITUNG**
• **MACHINE FOR PREPARING COFFEE**
• **MACHINE POUR PRÉPARER DU CAFÉ**
(71) Minima Espresso Systems, S.L., C. Canó, 4, 2n., 08012 Barcelona, ES
(72) SAMSÓ BESORA, Xavier, 08600 Berga, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 413 754 A1***
A47J 31/36
(25) It (26) En
(21) 10717747.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000723 31.03.2010
(87) WO 2010/113019 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 IT TO20090252
(54) • **FILTERANORDNUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN**
• **BEVERAGE-MAKING PERCOLATOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PERCOLATEUR POUR CONFECTION DE BOISSONS**
(71) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) SANGIUOLO, Lorenzo, I-14055 Costigliole d'Asti, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/56**

- (51) **A47J 31/56** (11) **2 413 755 A1***
A47J 31/46 **A47J 31/36**
(25) It (26) En
(21) 10717236.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051407 31.03.2010

- (87) WO 2010/113125 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 IT TO20090250
(54) • **MASCHINE ZUR AUFGUSSZUBEREITUNG, INSBESONDERE ESPRESSO-KAFFEE, ZUFUHRAGGREGAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MACHINE FOR INFUSION PREPARATION, IN PARTICULAR ESPRESSO COFFEE, SUPPLYING GROUP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **MACHINE DE PRÉPARATION PAR INFUSION, EN PARTICULIER DU CAFÉ ESPRESSO, GROUPE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
(72) CARBINI, Carlo, 20010 VILLASTANZA DI PARABIAGO (MI), IT
PORZIO, Giancarlo, 20010 VILLASTANZA DI PARABIAGO (MI), IT
FERRARESI, Carlo, 10129 TORINO, IT
FRANCO, Walter, 10129 TORINO, IT
QUAGLIA, Giuseppe, 10129 TORINO, IT
ODERIO, Riccardo, 10129 TORINO, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A47J 36/24 → (51) **A47B 31/02**

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 413 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721293.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075031 02.04.2010
(87) WO 2010/112025 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016205
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINER ARBEITSEINHEIT**
• **DRIVE DEVICE FOR DRIVING A WORKING UNIT**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ENTRAÎNER UNE UNITÉ DE TRAVAIL**
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) KLOTZ, Markus, 56357 Hainau, DE
BRAND, Dieter, 56132 Dausenau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 413 757 A1***
A47J 43/24 **A47L 13/58**
(25) De (26) De
(21) 10721294.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075032 06.04.2010
(87) WO 2010/112026 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016204
(54) • **SPINDELANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **SPINDLE DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À BROCHE**
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) BRAND, Dieter, 56132 Dausenau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

A47J 43/24 → (51) **A47J 43/10**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 413 758 A2***
F04B 43/00 **B05B 11/00**
(25) En (26) En

- (21) 10724607.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029140 30.03.2010
(87) WO 2010/117754 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 30.03.2009 US 164755 P
(54) • **PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PUMP DEVICE AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE POMPE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Meadwestvaco Calmar Netherlands B.V., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) DE MAN, Eelco Han, 5251 XD Vlijmen, NL
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB
(60) 11182255.7

A47K 10/20 → (51) **B65D 75/02**

A47K 10/42 → (51) **B65D 75/02**

- (51) **A47L 5/16** (11) **2 413 759 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717702.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050612 31.03.2010
(87) WO 2010/112773 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 FR 0901605
(54) • **PNEUMATISCHE SAUGVORRICHTUNG**
• **PNEUMATIC SUCTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION PNEUMATIQUE**
(71) Anumsa, 15, chemin du Bois, 74100 Ville la Grand, FR
(72) DESSUISE, Patrice, F-01100 Martignat, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 413 760 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/22**
A47L 9/32 **A47L 9/12**
A47L 9/16 **A47L 9/24**
(25) En (26) En
(21) 10709042.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050411 10.03.2010
(87) WO 2010/112880 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905486
(54) • **ZYLINDERSTAUBSAUGER**
• **CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER**
• **ASPIRATEUR DE TYPE CYLINDRIQUE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, GB
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 0RP, GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 413 761 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/22**
A47L 9/24 **A47L 9/32**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 10709043.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050413 10.03.2010
(87) WO 2010/112882 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905496
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER
• CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR DU TYPE À CYLINDRE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 762 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/12**
A47L 9/16 **A47L 9/22**
A47L 9/24 **A47L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 10709044.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050414 10.03.2010
(87) WO 2010/112883 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905462
31.03.2009 GB 0905493
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER
• CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR DU TYPE À CYLINDRE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Malmesbury
Wiltshire SN16 ORP, GB
COULTON, Robert, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 763 A1***
A47L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10709045.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050415 10.03.2010
(87) WO 2010/112884 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905490
(54) • REINIGUNGSUTENSIL
• A CLEANING APPLIANCE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 764 A1***
A47L 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 10709046.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050416 10.03.2010
(87) WO 2010/112885 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905468
31.03.2009 GB 0905471
31.03.2009 GB 0905489
(54) • REINIGUNGSUTENSIL
• A CLEANING APPLIANCE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 765 A1***
A47L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10709049.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050419 10.03.2010
(87) WO 2010/112888 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905484
(54) • REINIGUNGSUTENSIL
• A CLEANING APPLIANCE
• APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 766 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/22**
A47L 9/24 **A47L 9/32**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 10709051.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050421 10.03.2010
(87) WO 2010/112890 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905461
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER
• CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR DE TYPE CYLINDRIQUE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 413 767 A1***
A47L 9/00 **A47L 9/22**
A47L 9/24 **A47L 9/32**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 10710099.2 (22) 10.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050412 10.03.2010
(87) WO 2010/112881 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905498
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER
• CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR DE TYPE CYLINDRIQUE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP,
GB
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 413 768 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10709050.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050420 10.03.2010
(87) WO 2010/112889 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905482
(54) • REINIGUNGSUTENSIL
• A CLEANING APPLIANCE
• APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB
HEATLEY-ADAMS, Emma, Jane, Wiltshire
SN16 ORP, GB
COULTON, Robert, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/16**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/16**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/12** (11) **2 413 769 A2***
A47L 9/16 **B01D 45/12**
B01D 50/00

- (25) En (26) En
(21) 10711700.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050494 24.03.2010
(87) WO 2010/112897 2010/40 07.10.2010
(88) 06.10.2011
(30) 31.03.2009 GB 0905500
24.07.2009 GB 0912938
(54) • ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG
• CYCLONIC SEPARATING APPARATUS
• APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) HORNE, Lucas, Wiltshire SN16 ORP, GB
JUPE, Matthew, Wiltshire SN16 ORP, GB
WORKER, David, Wiltshire SN16 ORP, GB
STEADMAN, Guillaume, Wiltshire SN16 ORP,
GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 413 770 A1***
A47L 5/36 **A47L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10709048.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050418 10.03.2010
(87) WO 2010/112887 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905475

(54) • *REINIGUNGSUTENSIL*
• *A CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*

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

(72) MACNAUGHTON, Roy, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/12**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/24**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 413 771 A1***
A47L 9/16

(25) En (26) En
(21) 10709047.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050417 10.03.2010
(87) WO 2010/112886 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905472

(54) • *REINIGUNGSUTENSIL*
• *A CLEANING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

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

(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP, GB

GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 413 772 A1***
B25J 13/08 **A47L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10758960.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001556 12.03.2010
(87) WO 2010/114235 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 KR 20090027786

(54) • *MOBILER ROBOTER MIT EINZELKAMERA UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER 3D-UMGEBUNG DES ROBOTERS*
• *MOBILE ROBOT WITH SINGLE CAMERA AND METHOD FOR RECOGNIZING 3D SURROUNDINGS OF THE SAME*
• *ROBOT MOBILE AVEC UNE UNIQUE CAMERA ET PROCÉDÉ POUR RECON-*

NAÏTRE L'ENVIRONNEMENT EN 3 DIMENSIONS DE CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Yoo-Jin, Seoul 153-023, KR

KIM, Young-Gie, Seoul 153-023, KR

YOON, Jeong-Suk, Seoul 153-023, KR

LEE, Seong-Soo, Seoul 153-023, KR

KIM, Yie-Bin, Seoul 153-023, KR

BAEK, Seung-Min, Seoul 153-023, KR

NA, Sang-Ik, Seoul 153-023, KR

CHOE, Su-Uk, Seoul 153-023, KR

YI, Dong-Hoon, Seoul 153-023, KR

LEE, Jei-Hun, Seoul 153-023, KR

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

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/16**

A47L 9/28 → (51) **H02P 6/00**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/36**

A47L 13/58 → (51) **A47J 43/10**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 413 773 A2***
(25) De (26) De

(21) 10708564.9 (22) 16.03.2010

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

(86) EP 2010/053348 16.03.2010

(87) WO 2010/112330 2010/40 07.10.2010

(88) 17.03.2011

(30) 02.04.2009 DE 102009002147

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*

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

(72) DELLE, Daniel, DE-89431 Bächingen, DE

HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE

REITER, Bruno, 73450 Kössingen, DE

RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(74) Erhard, Stefan, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Gewerblicher Rechtsschutz/Zentrale Technik Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 413 774 A2***
A47L 15/42 **A47L 15/46**

(25) De (26) De

(21) 10709493.0 (22) 16.03.2010

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

(86) EP 2010/053354 16.03.2010

(87) WO 2010/112331 2010/40 07.10.2010

(88) 25.11.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009002150

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER CONDUCTING HOUSEHOLD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*

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

(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/44 → (51) **C11D 3/386**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 413 775 A2***
A61B 1/045 **A61B 1/01**

(25) En (26) En

(21) 10759385.7 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029579 01.04.2010

(87) WO 2010/114972 2010/40 07.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 01.04.2009 US 165596 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES ENDOSKOPS DURCH EINEN DURCHGANG*
• *APPARATUSSES FOR ADVANCING AN ENDOSCOPE THROUGH A PASSAGE*
• *APPAREILS PERMETTANT DE FAIRE PROGRESSER UN ENDOSCOPE À TRAVERS UN PASSAGE*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) WAGH, Mihir, S., Gainesville FL 32610, US
MONTANE, Roberto, Gainesville FL 32611, US

CRANE, Carl, D., Gainesville FL 32611, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **2 413 776 A2***
(25) En (26) En

(21) 10761955.3 (22) 23.03.2010

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

(86) US 2010/000878 23.03.2010

(87) WO 2010/117411 2010/41 14.10.2010

(30) 15.09.2009 US 584988

30.03.2009 US 211410 P

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(71) Cambridge Endoscopic Devices, Inc., 119 Herbert Street, Framingham, MA 01702, US

(72) PEINE, William, J., Ashland MA 01721, US

LEE, Woojin, Hopkinton MA 01748, US

(74) Wilson Gunn, The Parsonage, Manchester Lancashire M3 2JA, GB

(51) **A61B 1/005** (11) **2 413 777 A1***
A61B 1/31 **A61B 5/06**

A61B 19/00 **A61B 6/12**

A61B 6/00 **A61B 5/055**

(25) En (26) En

(21) 10713724.2 (22) 29.03.2010

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

(86) IB 2010/051347 29.03.2010

(87) WO 2010/113097 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 EP 09157290

(54) • *ASSOZIATION EINER SENSORPOSITION MIT EINER BILDPOSITION*
• *ASSOCIATING A SENSOR POSITION WITH AN IMAGE POSITION*
• *ASSOCIATION D'UNE POSITION DE CAPTEUR À UNE POSITION D'IMAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TRUYEN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/31 → (51) A61B 1/005		(51) A61B 5/00 (11) 2 413 781 A1*	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES STURZES EINES BENUTZERS
(51) A61B 3/024 (11) 2 413 778 A1*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A FALL OF A USER
A61B 3/12 A61B 3/14	(21) 09787689.0 (22) 01.04.2009	(21) 10711525.5 (22) 31.03.2010	• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHUTE D'UN UTILISATEUR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(86) IT 2009/000135 01.04.2009	(86) US 2010/029492 31.03.2010	(86) US 2010/028255 23.03.2010	(72) JIN, Sheng, shanghai 200233, CN
(87) WO 2010/113193 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/114929 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/114736 2010/40 07.10.2010	(74) CHEN, Ningjiang, shanghai 200233, CN
(54) • AUGENUNTERSUCHUNGSTRUMENT	(54) • ÜBERNACHT-INSULINABGABE MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF MIT MO-DELL-PRÄDIKTIVER KONTROLLE UND BLUTZUCKERMESSEFFELERMODELL	(54) • OPTISCHE SPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG FÜR NICHTINVASIVE BLUT-ZUCKERERKENNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
• INSTRUMENT FOR EYE EXAMINATION	• OVERNIGHT CLOSED-LOOP INSULIN DELIVERY WITH MODEL PREDICTIVE CONTROL AND GLUCOSE MEASUREMENT ERROR MODEL	• OPTICAL SPECTROSCOPY DEVICE FOR NON-INVASIVE BLOOD GLUCOSE DETECTION AND ASSOCIATED METHOD OF USE	
• INSTRUMENT D'EXAMEN DE L'OEIL	• ADMINISTRATION D'INSULINE EN BOUCLE FERMÉE PENDANT TOUTE UNE NUIT AVEC COMMANDE PRÉDICTIVE À MODÈLE ET MODÈLE D'ERREUR DE MESURE DE GLUCOSE	• DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE POUR DÉTECTION NON INVASIVE DU GLUCOSE DANS LE SANG ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ	
(71) Centervue S.P.A., Via Tommaseo 77, 35131 Padova, IT	(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	(71) The Curators Of The University Of Missouri, 341 Woods Hall One University Boulevard, St. Louis, Missouri 63121, US	
(72) GRIGGIO, Paola, I-35141 Padova, IT	(72) WILINSKA, Malgorzata, E., Cambridge CB2 0QQ, GB	(72) XU, Zhi, St. Louis MO 63146, US	
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	(74) BUDIMAN, Erwin, S., Fremont California 94555, US	(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
	(74) HAYTER, Gary, A., Oakland California 94618, US		
	(74) TAUB, Marc, B., Mountain View California 94040, US		
	(74) HOVORKA, Roman, Cambridge CB2 0QQ, GB		
	(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) A61B 3/113 (11) 2 413 779 A1*	(51) A61B 5/00 (11) 2 413 782 A1*	(51) A61B 5/00 (11) 2 413 785 A1*	
A61B 5/16	A61B 5/15 G01N 11/16	(25) En (26) En	
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	(21) 10759546.4 (22) 05.04.2010	
(21) 10717700.8 (22) 31.03.2010	(21) 10714071.7 (22) 26.03.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/029987 05.04.2010	
(86) FR 2010/050610 31.03.2010	(86) IB 2010/051342 26.03.2010	(87) WO 2010/115203 2010/40 07.10.2010	
(87) WO 2010/112771 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/113095 2010/40 07.10.2010	(30) 03.04.2009 US 166636 P	
(30) 01.04.2009 FR 0952102	(30) 31.03.2009 EP 09156930	(54) • FEEDBACK-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BEHANDLUNGEN OBSTRUKTIVER UND ANDERER ADIPOSITAS	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON OKULOMOTORISCHEN AUFGÄLLIGKEITEN	(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ANALYTENKONZENTRATION	• FEEDBACK SYSTEMS AND METHODS TO ENHANCE OBSTRUCTIVE AND OTHER OBESITY TREATMENTS	
• METHOD AND SYSTEM FOR DEMONSTRATING OCULOMOTOR ABNORMALITIES	• MEDICAL DEVICE FOR MEASURING AN ANALYTE CONCENTRATION	• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPORTANT UN RETOUR D'INFORMATIONS POUR AMÉLIORER DES TRAITEMENTS OBSTRUCTIFS ET D'AUTRES TRAITEMENTS CONTRE L'OBÉSITÉ	
• PROCÉDE ET SYSTEME DE MISE EN EVIDENCE D'ANOMALIES OCULOMOTRICES	• DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À MESURER UNE CONCENTRATION DE SUBSTANCE À ANALYSER	(71) Intrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US	
(71) E(YE)Brain, 1bis, rue Jean Le Galleu, 94200 Ivry sur Seine, FR	(71) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Hae-gendorf, CH	(72) BRYNELSEN, Charles, R., Menlo Park California 94025, US	
(72) KINKINGNEHUN, Serge, F-94400 Vitry Sur Seine, FR	(72) BEYER, Uwe, CH-4600 Olten, CH	(74) IMRAN, Mir, Los Altos Hills California 94022, US	
MAILLARD, Mickael, F-92800 Puteaux, FR	(74) ROBIN, Franck, CH-5600 Lenzburg, CH	PROVINCE, Rose, San Jose California 95112, US	
ARGUDO, Mathieu, F-64700 Hendaye, FR	(74) STRAESSLER, Sigfrid, CH-8864 Reichenburg, CH	(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR	(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH		
A61B 3/12 → (51) A61B 3/024			
A61B 3/14 → (51) A61B 3/024			
(51) A61B 5/00 (11) 2 413 780 A2*	(51) A61B 5/00 (11) 2 413 783 A1*		
A61B 5/0408 A61M 16/00	A61B 5/11 G08B 21/04		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 10710491.1 (22) 11.03.2010	(21) 10716631.6 (22) 26.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/026962 11.03.2010	(86) IB 2010/051325 26.03.2010		
(87) WO 2010/117546 2010/41 14.10.2010	(87) WO 2010/113092 2010/40 07.10.2010		
(88) 09.06.2011	(30) 03.04.2009 CN 200910134102		
(30) 31.03.2009 US 414985			
(54) • ELEKTROADHÄSIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN			
• ELECTROADHESIVE MEDICAL DEVICES			
• DISPOSITIFS MÉDICAUX ÉLECTRO-ADHÉSIFS			
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US			
(72) MACLAUGHLIN, Scott, Boulder Colorado 80305, US			
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB			

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 413 786 A2***
A61B 5/0215 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
(21) 10761958.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000941 30.03.2010
(87) WO 2010/117419 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 211492 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KÖRPERAUSTRITTS EINER EINGENOMMENEN KAPSEL*
• *METHOD OF DETERMINING BODY EXIT OF AN INGESTED CAPSULE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SORTIE DU CORPS D'UNE GÉLULE INGÉRÉE*
- (71) The Smartpill Corporation, 847 Main Street, Buffalo, NY 14203, US
(72) SEMLER, John, R., Williamsville NY 14221, US
SELOVER, Kathleen, East Concord NY 14055, US
ROHDE, Bermina, L., Cheektowaga NY 14215, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 413 787 A1***
A61M 25/09
- (25) En (26) En
(21) 10712933.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054242 30.03.2010
(87) WO 2011/120565 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2009 US 202743 P
- (54) • *SENSOR-FÜHRUNGSDRAHT*
• *SENSOR GUIDE WIRE*
• *FIL GUIDE DE CAPTEUR*
- (71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) HILMERSSON, Mats, S-168 47 Bromma, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 413 788 A1***
A61B 5/22 **A63B 22/00**
- (25) De (26) De
(21) 10721288.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000371 31.03.2010
(87) WO 2010/112010 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015273
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ALLGEMEINEN FITNESS EINES PROBANDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE GENERAL FITNESS OF A TEST SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER LA FORME PHYSIQUE GÉNÉRALE D'UN SUJET DE TEST*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) RÖCKER, Kai, 79102 Freiburg, DE
GOLLHOFER, Albert, 79252 Stegen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

- (51) **A61B 5/0245** (11) **2 413 789 A1***
A61N 2/00
- (25) De (26) De
(21) 10719279.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054191 30.03.2010
(87) WO 2010/112503 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002134
- (54) • *VERWENDUNG DER HERZRATENVARIABILITÄTSÄNDERUNG ZUR KORRELATION VON MAGNETFELDÄNDERUNGEN MIT DER PHYSIOLOGISCHEN BEFINDLICHKEIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *USE OF THE HEART RATE VARIABILITY CHANGE TO CORRELATE MAGNETIC FIELD CHANGES WITH PHYSIOLOGICAL SENSITIVITY AND METHOD THEREFOR*
• *UTILISATION DE MODIFICATIONS DE LA VARIABILITÉ DU RYTHME CARDIAQUE POUR ÉTABLIR DES CORRÉLATIONS ENTRE DES MODIFICATIONS DU CHAMP MAGNÉTIQUE ET L'ÉTAT PSYCHOLOGIQUE, ET PROCÉDÉ À CET EFFET*
- (71) Plank, Elisabeth, Elsenheimstrasse 7, 5020 Salzburg, AT
(72) Plank, Elisabeth, 5020 Salzburg, AT
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 413 790 A1***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 10714973.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000061 01.04.2010
(87) WO 2010/114364 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 NL 2002708
- (54) • *EINHEIT, ANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES SENSORMITTELS IN EINER MEDIZINISCHEN LOKALISATIONS-VORRICHTUNG*
• *UNIT, ASSEMBLY, DEVICE AND METHOD FOR TESTING A SENSOR MEANS PROVIDED IN A MEDICAL LOCALISATION DEVICE*
• *UNITÉ, ENSEMBLE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN MOYEN DE CAPTEUR DISPOSÉ DANS UN DISPOSITIF DE LOCALISATION MÉDICALE*
- (71) Apad Octrooi B.V., 34 Nieuwstraat, Secr. 9-24, 52111 NL 'S-Hertogenbosch, NL
(72) LECHNER, Timotheus, Joan, Marie, NL-5151 LT Drunen, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 5/03 → (51) **A61M 27/00**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0428 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 413 791 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10710745.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027991 19.03.2010
(87) WO 2010/114722 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415445
- (54) • *NACHWEIS EINES ZUSTANDS EINES PATIENTEN MIT EINEM MODELL AUF BASIS*

- EINER WAHRSCHEINLICHKEITSKORRELATION*
• *DETECTING A CONDITION OF A PATIENT USING A PROBABILITY-CORRELATION BASED MODEL*
• *DÉTECTION D'UNE PATHOLOGIE D'UN PATIENT AU MOYEN D'UN MODÈLE BASÉ SUR LA CORRÉLATION DE PROBABILITÉ*
- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) ZHANG, Xusheng, Shoreview MN 55126, US
STADLER, Robert, W., Shoreview MN 55126, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 413 792 A1***
A61B 5/0488 **A61B 5/0496**
- (25) En (26) En
(21) 10712982.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051276 24.03.2010
(87) WO 2010/113077 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157183
- (54) • *VERARBEITUNG EINES BIOLOGISCH-PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS*
• *PROCESSING A BIO-PHYSIOLOGICAL SIGNAL*
• *TRAITEMENT D'UN SIGNAL BIOPHYSIOLOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WARTENA, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/0496 → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 413 793 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10712573.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051251 23.03.2010
(87) WO 2010/113067 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156653
- (54) • *MAGNETISCHE INDUKTIONSTOMOGRAPHIESYSTEME MIT SPULENKONFIGURATION*
• *MAGNETIC INDUCTION TOMOGRAPHY SYSTEMS WITH COIL CONFIGURATION*
• *SYSTÈMES DE TOMOGRAPHIE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE À CONFIGURATION DE BOBINE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) EICHARDT, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MCEWAN, Alistair, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/055** (11) **2 413 794 A1***
A61B 6/00 **A61G 13/10**

(25) En (26) En
(21) 10757962.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000422 29.03.2010
(87) WO 2010/111772 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413953

(54) • *STÜTZKOMPONENTE ZUR VERWENDUNG IN DER MAGNETRESONANZ- UND RÖNTGENBILDGEBUNG*
• *SUPPORT COMPONENT FOR USE IN IMAGING BY MAGNETIC RESONANCE AND X-RAY*
• *SUPPORT S'UTILISANT EN IRM ET IRX*

(71) IMRIS Inc, 1370 Sony Place, Winnipeg, MB R3T 1N5, CA

Petropoulos, Labros L., 11630 Colchester Lane, Chagrin Falls, OH 44021, US

(72) PETROPOULOS, Labros, L., Chagrin Falls OH 44021, US
SHVARTSBERG, Alexander, Winnipeg Manitoba R3R 2C1, CA
HORNBLLOWER, Victoria, D., M., Winnipeg Manitoba R3C 3J9, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 413 795 A2***
(25) En (26) En

(21) 10759226.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028315 23.03.2010
(87) WO 2010/114744 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 418513

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALERFASSUNG UND -VERARBEITUNG FÜR DIE MAGNETRESONANZ-TOGROGRAPHIE*
• *SIGNAL ACQUISITION AND PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *ACQUISITION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT UTILISABLES EN IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Tursiop Technologies LLC, 1100 Cedar Avenue Suite 280, Cleveland, OH 44106, US
Viswanathan, Raju, 8107 Colmar Drive, Clayton, MO 63105, US

(72) VISWANATHAN, Raju, Clayton, MO 63105, US

(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 413 796 A2***
(25) En (26) En

(21) 10759504.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029839 02.04.2010
(87) WO 2010/115145 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166610 P
20.04.2009 PCT/US2009/041142

(54) • *MAGNETISCHE MIKROSTRUKTUREN ZUR MAGNETRESONANZABBILDUNG*

• *MAGNETIC MICROSTRUCTURES FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *MICROSTRUCTURES MAGNÉTIQUES D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) ZABOW, Gary, Boulder CO 80303, US
DODD, Stephen, Bethesda MD 20814, US
KORETSKY, Alan, Bethesda MD 20817, US
MORELAND, John, Louisville CO 80027, US

(74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 5/055 → (51) **A61B 1/005**

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/005**

A61B 5/103 → (51) **G01L 1/20**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 413 797 A2***
(25) En (26) En

(21) 10712618.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027914 19.03.2010
(87) WO 2010/117595 2010/41 14.10.2010
(88) 03.06.2011
(30) 31.03.2009 US 165269 P
11.03.2010 US 722355

(54) • *MEDIZINISCHER SENSOR MIT FLEXIBLEN BESTANDTEILEN UND TECHNIK ZU SEINER ANWENDUNG*
• *MEDICAL SENSOR WITH FLEXIBLE COMPONENTS AND TECHNIQUE FOR USING THE SAME*
• *CAPTEUR MÉDICAL À COMPOSANTS SOUPLÉS ET TECHNIQUE D'UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US

(72) BESKO, David, Thornton Colorado 80602, US
MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/15 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 413 798 A1***
(25) De (26) De

(21) 10710280.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053423 17.03.2010
(87) WO 2010/112334 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016126
18.06.2009 DE 102009025444

(54) • *STECHEHILFE MIT LANZETTENAUSWURFMITTEL*
• *PRICKING AID COMPRISING A LANCET EJECTION MEANS*
• *MATÉRIEL DE PIQÛRE À DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LANCETTE*

(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Bischof-von-Henle-Strasse 2b, 93051 Regensburg, DE

(72) KNIE, Andreas, 93051 Regensburg, DE
BUTZ, Marion, 93049 Regensburg, DE

SCHMITT, Bernhard, 92421 Schwandorf, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 413 799 A1***
(25) De (26) De

(21) 10711367.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053426 17.03.2010
(87) WO 2010/112335 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016126
18.06.2009 DE 102009025443

(54) • *BLUTLANZETTENVORRICHTUNG MIT STECHTIEFENEINSTELLUNG*
• *BLOOD LANCET DEVICE INCLUDING ADJUSTMENT OF THE PRICKING DEPTH*
• *DISPOSITIF À LANCETTE À RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR D'UNE PIQÛRE*

(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Bischof-von-Henle-Strasse 2b, 93051 Regensburg, DE

(72) KNIE, Andreas, 93051 Regensburg, DE
BUTZ, Marion, 93049 Regensburg, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 3/113**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 413 800 A1***
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 10724245.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CZ 2010/000032 23.03.2010
(87) WO 2010/111976 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CZ 20090205

(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION DES PHYSIKALISCHEN ZUSTANDS*
• *METHOD OF DEFINING THE PHYSICAL CONDITION LEVEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉFINITION DU NIVEAU D'ÉTAT PHYSIQUE*

(71) Tichy, Tomáš, Karolíny Svetle 816, Hronov 54931, CZ

(72) Tichy, Tomáš, Hronov 54931, CZ

(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/024**

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/02 → (51) **G01T 1/29**

A61B 6/12 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 7/04** (11) **2 413 801 A1***
(25) En (26) En

(21) 10758425.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054618 11.03.2010
(87) WO 2010/113649 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 384367

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESUNDHEITSÜBERWACHUNG*
• *HEALTH MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) XU, Jingping, Camas, Washington 98607, US
AYYAGARI, Deepak, Camas, Washington 98607, US
FU, Yongji, Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 413 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789921.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/048374 24.06.2009
(87) WO 2010/114573 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165630 P
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) GUBBINI, Alessandro, State College PA 16803, US
DRESCHER, William, R., State College PA 16803, US
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 413 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728460.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028439 24.03.2010
(87) WO 2010/117630 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415791
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES DISTAL POSITIONIERTEN MOTORS IN EINEM KATHETER EINES INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING A MOTOR DISTALLY-POSITIONED WITHIN A CATHETER OF AN INTRAVASCULAR ULTRASOUND IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION D'UN MOTEUR POSITIONNÉ DE MANIÈRE DISTALE DANS UN CATHÉTER D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE AUX ULTRASONS*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HASTINGS, Roger, N., Maple Grove MN 55369, US
PIKUS, Michael, J., Golden Valley MN 55427, US
TEO, Tat-Jin, Sunnyvale CA 94087, US
RICHARDSON, Leonard, B., Brooklyn Park MN 55444, US
EDMUNDS, Kevin, D., Ham Lake MN 55304, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 413 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728461.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028440 24.03.2010
(87) WO 2010/117631 2010/41 14.10.2010

- (88) 06.01.2011
(30) 31.03.2009 US 415724
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES DISTAL POSITIONIERTEN MOTORS IN EINEM KATHETER EINES INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING A MOTOR DISTALLY-POSITIONED WITHIN A CATHETER OF AN INTRAVASCULAR ULTRASOUND IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION D'UN MOTEUR POSITIONNÉ DE MANIÈRE DISTALE DANS UN CATHÉTER D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE AUX ULTRASONS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HASTINGS, Roger, N., Maple Grove MN 55369, US
PIKUS, Michael, J., Golden Valley MN 55427, US
TEO, Tat-jin, Sunnyvale CA 94087, US
EDMUNDS, Kevin, D., Ham Lake MN 55304, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 413 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728462.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028442 24.03.2010
(87) WO 2010/117632 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415807
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON INTRAVASKULÄREN BILDGEBUNGSSYSTEMEN MIT MEHREREN PULLBACK-RATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING INTRAVASCULAR IMAGING SYSTEMS WITH MULTIPLE PULLBACK RATES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER ET UTILISER DES SYSTÈMES D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE AVEC DE MULTIPLES VITESSES DE RETRAIT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KNIGHT, Jon, M., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 413 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754177.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027992 19.03.2010
(87) WO 2010/108104 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162061 P
(54) • *ULTRASCHALLVERMITTELTE INDUZIERUNG, NACHWEIS UND VERSTÄRKUNG VON STABILER KAVITATION*
• *ULTRASOUND-MEDIATED INDUCEMENT, DETECTION, AND ENHANCEMENT OF STABLE CAVITATION*
• *PRODUCTION, DÉTECTION ET AMÉLIORATION D'UNE CAVITATION STABLE AU MOYEN D'ULTRASONS*
(71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
(72) HOLLAND, Christy, K., Cincinnati OH 45208, US

- DATTA, Saurabh, Cupertino CA 95014, US
MAST, T., Douglas, Cincinnati OH 45236, US
IVANCEVICH, Nikolas, Cincinnati OH 45209, US
HITCHCOCK, Kathryn, Elizabeth, Cincinnati OH 45224-2111, US
HAWORTH, Kevin, Cincinnati OH 45209, US
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 413 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 10758131.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051289 24.03.2010
(87) WO 2010/113080 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905512
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON GEWEBEPROBEN*
• *TISSUE SAMPLING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE TISSU ET SON PROCÉDÉ*
(71) Arch Medical Devices Ltd., Meytag High-Tech Ventures P.O. Box 12, 19200 Katzrin, IL
(72) GIGI, Igal, 53600 Givataim, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 10/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 413 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712106.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000633 31.03.2010
(87) WO 2010/112850 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905594
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Maidstone&Tunbridge Wells NHS Trust, Maidstone Hospital Hermitage Lane Maidstone, Kent ME16 9QQ, GB
(72) SCOTT, Richard, Mark, Kent ME9 8HX, GB
HALL, Stephen, Addison, Kent TN3 9HX, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 413 809 A1***
A61B 17/06 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10712286.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029798 02.04.2010
(87) WO 2010/115113 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166361 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ABLAGE UND FIXIERUNG VON GEWEBEANKERN*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-salem, NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 413 810 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10713076.7 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029738 02.04.2010
(87) WO 2010/115072 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166364 P
(54) • GEWEBEANKER UND MEDIZINPRODUKTE ZUR SCHNELLEN ABLAGE VON GEWEBEANKERN
• TISSUE ANCHORS AND MEDICAL DEVICES FOR RAPID DEPLOYMENT OF TISSUE ANCHORS
• ANCRAGES TISSULAIRES ET DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR LEUR DÉPLOIEMENT RAPIDE
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 413 811 A2***
A61B 17/062 **A61B 17/064**
(25) En (26) En
(21) 10759139.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000891 25.03.2010
(87) WO 2010/114591 2010/40 07.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 02.04.2009 US 384326
(54) • CHIRURGISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND WERKZEUGE DAMIT
• SURGICAL SUTURING DEVICE, METHOD AND TOOLS USED THEREWITH
• DISPOSITIF POUR SUTURES CHIRURGICALES, PROCÉDÉ ET INSTRUMENTS UTILISÉS EN ASSOCIATION AVEC LUI
(71) Alpha Scientific Corporation, 293 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1308, US
(72) LEVINE, David, E., Devon PA 19333, US
COHEN, Neal, B., Flourtown PA 19031, US
LEVINE, Marshall, S., Wayne PA 19087, US
LEVINE, Daniel, S., Wayne PA 19087, US
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
-
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 413 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711810.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029233 30.03.2010
-
- (87) WO 2010/117802 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415600
(54) • VERPACKTES ANTIMIKROBIELLES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PACKAGED ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICE AND METHOD OF PREPARING SAME
• DISPOSITIF MÉDICAL ANTIMICROBIEN SOUS EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) REYHAN, Mehmet, East Windsor NJ 08520-2104, US
CERWIN, Robert, Pipersville NJ 18947, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**
-
- A61B 17/062** → (51) **A61B 17/04**
-
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/04**
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **2 413 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712287.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029801 02.04.2010
(87) WO 2010/115116 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166453 P
(54) • ABGABESYSTEM FÜR EINE MAGNETISCHE ANASTOMOSE-VORRICHTUNG
• DELIVERY SYSTEM FOR MAGNETIC ANASTOMOSIS DEVICE
• SYSTÈME DE POSE POUR UN DISPOSITIF MAGNÉTIQUE D'ANASTOMOSE
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) AGUIRRE, Andres, F., Burlington NC 27215, US
RÜCKER, Brian, K., King NC 27021, US
CHMURA, Kevin, Lewisville NC 27023, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 413 814 A1***
A61B 25/10
(25) En (26) En
(21) 10712100.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000619 30.03.2010
(87) WO 2010/112838 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905556
(54) • BALLONGESTÜTZTER VERSCHLUSS VON ANEURYSMEN
• BALLOON ASSISTED OCCLUSION OF ANEURYSMS
• OCCLUSION PAR BALLONNET D'ANÉVRISMES
(71) Barking Havering&redbridge Hospitals NHS Trust, Rom Valley Way, Romford RM7 0AG, GB
(72) RANGI, Permjit, Romford RM7 0AG, GB
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 413 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759425.1 (22) 01.04.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029668 01.04.2010
(87) WO 2010/115030 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165828 P
(54) • GEWEBELIGATURVORRICHTUNGEN UND STEUERUNGEN DAFÜR
• TISSUE LIGATION DEVICES AND CONTROLS THEREFOR
• DISPOSITIFS DE LIGATURE TISSULAIRE ET LEURS COMMANDES
(71) Sentreheart, Inc., 300 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) FUNG, Gregory, W., San Mateo CA 94403, US
SEIBER, Russell, A., Redwood Shores CA 94065, US
SAGER, Eduardo, Milpitas CA 95035, US
MILLER, Gary, H., Milpitas CA 95035, US
GARCIA, Maria, San Jose CA 95116, US
HELMUTH, Ryan, Douglas, Saratoga CA 95070, US
ESCANO, Arnold, M., Santa Clara CA 95050, US
ELLISON, Douglas, Todd, Plano TX 75093, US
COHN, William, E., Bellaire TX 77401, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- A61B 17/12** → (51) **A61F 2/04**
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **2 413 816 A1***
C04B 35/119
(25) De (26) De
(21) 10713617.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054423 01.04.2010
(87) WO 2010/112588 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002088
01.04.2009 DE 102009002085
(54) • SCHNITTSCABLONE AUS KERAMIK
• CERAMIC CUTTING TEMPLATE
• PATRON DE DÉCOUPAGE EN CÉRAMIQUE
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) PREUSS, Roman, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE
ESCHLE, Matthias, 72827 Wannweil, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 413 817 A2***
A61B 17/88 **A61B 17/90**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10759464.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029762 02.04.2010
(87) WO 2010/115088 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 02.04.2009 US 166128 P
(54) • KNOCHENRILLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENS MIT DIESEM SYSTEM
• BONE RIFLING SYSTEM AND METHOD OF PREPARING A BONE USING SUCH SYSTEM

- *SYSTÈME DE RAYAGE DES OS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN OS À L'AIDE D'UN TEL SYSTÈME*
- (71) Malawer, Martin M., 913 Frome Lane, Mclean, Virginia 22102, US
Corsi, George, 44 Tulip Lane, Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (72) Malawer, Martin M., Mclean, Virginia 22102, US
Corsi, George, Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 17/20 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 413 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712448.9 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054471 02.04.2010
(87) WO 2010/112609 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952186
- (54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Endocontrol, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
- (72) PAIK, Jamie, LAUSANNE CH 1006, CH
MOREL, Guillaume, 94360 BRY SUR MARNE, FR
VIDAL, Clément, F-38000 Grenoble, FR
HENRI, Patrick, F-92270 BOIS COLOMBES, FR
COLLET, Hervé, F-38980 Chateaufort, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 413 819 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10713181.5 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054470 02.04.2010
(87) WO 2010/112608 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952185
- (54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Endocontrol, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR
- (72) PAIK, Jamie, 1006 LAUSANNE, CH
MOREL, Guillaume, 94360 BRY SUR MARNE, FR
VIDAL, Clément, F-38000 Grenoble, FR
HENRI, Patrick, F-92270 BOIS COLOMBES, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 413 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711704.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050524 29.03.2010
(87) WO 2010/112903 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905603
- (54) • *GERÄT UND SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN ANWENDUNG VON MEHREREN INSTRUMENTEN*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUS USE OF MULTIPLE INSTRUMENTS*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À L'UTILISATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS INSTRUMENTS*
- (71) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
- (72) MAIN, David, Yorkshire LS16 6QZ, GB
MORAN, Peter, Yorkshire LS16 6QZ, GB
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 413 821 A1***
A61M 25/01 **A61B 17/00**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10712156.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050926 03.03.2010
(87) WO 2010/113053 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 164945 P
- (54) • *SPIRALFÖRMIGE RÖHREN MIT KONTINUIERLICHER KRÜMMUNG FÜR VER-SCHACHTELTE KANÜLEN*
• *HELICAL CONTINUOUS CURVATURE TUBES FOR NESTED CANNULAS*
• *TUBE HÉLICOÏDALE À COURBURE CONTINUE POUR CANULES IMBRIQUÉES*
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Elliot Eliyahu, Greenblatt, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
Aleksandra, Popovic, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
Karen Irene, Trovato, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 413 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759496.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029826 02.04.2010
(87) WO 2010/115134 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 165968 P
06.07.2009 US 223343 P
24.07.2009 US 509356
- (54) • *MINIMAL INVASIVE DISSECTOMY*
• *MINIMALLY INVASIVE DISSECTOMY*
• *DISSECTOMY MINIMALEMENT INVASIVE*
- (71) Spine View, Inc., 48810 Kato Road, 100E, Fremont, CA 94538, US
- (72) TO, John, T., Newark CA 94560, US
ZARETZKA, Dan, Castro Valley CA 94546, US
FABRO, Myra, San Jose CA 95131, US
KUME, Stewart, M., Emerald Hills California 94062, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/03****A61B 17/42** → (51) **A61B 18/04****A61B 17/42** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 413 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759332.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029353 31.03.2010
(87) WO 2010/114880 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416175
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE KLEMME UND EXTENSIONSTAB*
• *ORTHOPEDIC CLAMP AND EXTENSION ROD*
• *PINCE ORTHOPÉDIQUE ET TIGE D'EXTENSION*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) IOTT, Andrew, Villanova Pennsylvania 19085, US
FRIEDRICH, Adam, Cinnaminson New Jersey 08077, US
CAHILL, Doug, Levittown Pennsylvania 19057, US
JUCHNO, Brad, Yardley Pennsylvania 19067, US
SALZBERGER, Mark, Sinking Spring Pennsylvania 19608, US
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 413 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759462.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029760 02.04.2010
(87) WO 2010/115086 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417950
- (54) • *MINIMAL-INVASIVES WIRBELSÄULEN-TOTALIMPLANATAT*
• *MINIMALLY INVASIVE TOTAL SPINE IMPLANT*
• *IMPLANT RACHIDIEN TOTAL MINIMALEMENT INVASIF*
- (71) Komistek, Richard D., 600 Henley Street, Suite 211, Knoxville, TN 37996-4122, US
Cheng, Joseph S., 600 Henley Street, Suite 211, Knoxville, TN 37996-4122, US
Mahfouz, Mohamed R., 600 Henley Street, Suite 211, Knoxville TN 37996-4122, US
- (72) Komistek, Richard D., Knoxville, TN 37996-4122, US
Cheng, Joseph S., Knoxville, TN 37996-4122, US
Mahfouz, Mohamed R., Knoxville TN 37996-4122, US
- (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 413 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759359.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029479 31.03.2010
(87) WO 2010/114925 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165354 P

- (54) • *DORNFORTSATZIMPLANTATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *SPINOUS PROCESS IMPLANTS AND ASSOCIATED METHODS*
- *IMPLANTS POUR APOPHYSE ÉPINEUSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Lanx, Inc., 390 Interlocken Crescent Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
- (72) TABER, Justin, Broomfield, CO 80021, US
- LAMBORNE, Andrew, Broomfield, CO 80021, US
- FULTON, Michael, Broomfield, CO 80021, US
- THRAMANN, Jeffrey, Broomfield, CO 80021, US
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 413 826 A1***
- A61B 17/80** **F16B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10712308.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000088 01.04.2010
- (87) WO 2010/111802 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166039 P
- (54) • *ARRETIERENDES SPIRALFÖRMIGES VERANKERUNGSMITTEL*
- *LOCKING SPIRAL ANCHORING MEANS*
- *MOYENS D'ANCRAGE EN SPIRALE POUR VERROUILLAGE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) APPENZELLER, Andreas, CH-4436 Oberdorf, CH
- FRIGG, Robert, CH-4436 Oberdorf, CH
- OVERES, Tom, CH-4436 Oberdorf, CH
- BOUDUBAN, Nicolas, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/90 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/94** (11) **2 413 827 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759172.9 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001036 05.04.2010
- (87) WO 2010/114634 2010/40 07.10.2010
- (30) 17.03.2010 US 314595 P
- 15.06.2009 US 187078 P
- 27.04.2009 US 173147 P
- 03.04.2009 US 166654 P
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *SURGICAL DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CHIRURGI-CAUX*
- (71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University, Building 170 Third Floor Main Quad, Stanford, CA 94305-2038, US
- (72) CHAO, Kevin, Zi Jun, Palo Alto CA 94304, US
- ROOP, John, Avi, Menlo Park CA 94025, US
- MAGEE, Greg, Menlo Park CA 94025, US
- JOU, Ronald, Cupertino CA 95014, US
- BREWER, Reuben, Millbrae CA 94030, US
- PELL, Christopher, Steven, San Rafael CA 94903, US

- DUGGAN, Bryan, J., MI 48462, US
- DONG, Zhi, Chen, Stanford CA 94305, US
- RUBY, Thomas, Mountain View CA 94040, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 413 828 A2***
- B65D 39/00** **A61B 17/42**
- A61B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10710526.4 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028479 24.03.2010
- (87) WO 2010/114751 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 02.04.2009 US 166035 P
- 23.03.2010 US 729802
- (54) • *ZERVIKALDICHTUNG*
- *CERVICAL SEAL*
- *JOINT CERVICAL*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) NICOLAS, Patrick, Needham Massachusetts 02492, US
- RAO, Doreen, Sudbury Massachusetts 01776, US
- CHU, Michael S.H., Brookline Massachusetts 02446, US
- PETRICCA, John, Ashland Massachusetts 01721, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 18/08 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 413 829 A1***
- A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10708923.7 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001362 04.03.2010
- (87) WO 2010/112119 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166370 P
- (54) • *SYSTEM UND COMPUTERGESTÜTZTE OPERATION*
- *SYSTEM AND COMPUTER ASSISTED SURGERY*
- *SYSTÈME ET CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) MAIER-HEIN, Lena, 69116 Heidelberg, DE
- KENNGOTT, Hannes, 69120 Heidelberg, DE
- MEINZER, Hans-Peter, 69120 Heidelberg, DE
- MUELLER-STICH, Beat Peter, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 18/14 (11) **2 413 830 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10758142.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000222 18.03.2010
- (87) WO 2010/113147 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165529 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FETTSAUGUNG*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR LIPO-SUCTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIPOSUC-CION*
- (71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
- (72) EPSHTEIN, Haim, 30500 Benyamina, IL
- VAYNBERG, Boris, 30900 Zikron Yaakov, IL
- NAHSHON, Genady, 30500 Binyamina, IL
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/18 (11) **2 413 831 A2***

- A61B 18/20** **A61N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10759398.0 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029607 01.04.2010
- (87) WO 2010/114987 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 165844 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FETTENTFERNUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FAT REMOVAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LIPOASPIRA-TION*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MANSTEIN, Dieter, Miami, FL 33129, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61B 18/18 (11) **2 413 832 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10759492.1 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029812 02.04.2010
- (87) WO 2010/115126 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166009 P
- (54) • *AUGENTHERAPIESYSTEM*
- *EYE THERAPY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE THÉRAPIE OCULAIRE*
- (71) Avedro, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) MULLER, David, Boston MA 02108, US
- RYAN, Thomas, Waltham MA 02452, US
- SCHARF, Ronald, Waltham MA 02451, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/18 (11) **2 413 833 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10762189.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029243 30.03.2010
- (87) WO 2010/117806 2010/41 14.10.2010
- (30) 01.09.2009 US 238843 P
- 31.03.2009 US 165280 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-MUNG EINER BEHANDLUNGSREGION FÜR EIN MEDIZINISCHES BEHAND-LUNGSGERÄT UND ZUR INTERAKTIVEN PLANUNG DER BEHANDLUNG EINES PA-TIENTEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING A TREATMENT REGION FOR A MEDICAL TREATMENT DEVICE AND FOR INTERACTIVELY PLANNING A TREATMENT OF A PATIENT*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE RÉGION DE TRAITEMENT POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL ET POUR LA PLANIFICATION INTERACTIVE D'UN TRAITEMENT DE PATIENT*
- (71) AngioDynamics, Inc., 14 Plaza Drive, Latham, NY 12110, US
- (72) PEARSON, Robert, M., San Diego CA 95120, US
- LOVEWELL, James, G., San Diego CA 94577, US
- WARDEN, David, Belmont CA 94002, US
- MORRISON, David, Lee, Oak Ridge TN 37830, US
- SARNO, Tony, R., Belmont NC 28012, US
- LAI, Hy, Truong, Fremont CA 94555, US
- HAMILTON, William, C., Jr., Queensbury NY 12804, US
- DAVALOS, Rafael, Vidal, Blacksburg VA 24060, US
- NEAL, Robert, E., II, Blacksburg VA 24060, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 413 834 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723270.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000624 30.03.2010
- (87) WO 2010/112843 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 GB 0905352
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES STEREOTAXIE-RAHMENS*
- *DEVICES AND METHODS FOR POSITIONING A STEREOTACTIC FRAME*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT D'UN CADRE STÉRÉOTA-RIQUE*
- (71) Barking, Havering And Redbridge University Hospital NHS Trust, Rom Valley Way, Romford RM7 0AG, GB
- (72) AKRAM, Harith, Romford RM7 0AG, GB
- LOW, Hu Liang, Romford RM7 0AG, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/005****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34****A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14****A61B 19/00** → (51) **A61N 1/05****A61B 19/00** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **A61C 7/16** (11) **2 413 835 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759189.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027296 15.03.2010
- (87) WO 2010/114691 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166557 P
- (54) • *KOORDINIERTE ZAHNKLAMMERNSYSTEME AUS METALL UND KERAMIK*

- *COORDINATED METAL AND CERAMIC ORTHODONTIC BRACKET SYSTEMS*
 - *SYSTÈME DE BRACKETS ORTHODONTIQUES EN MÉTAL ET CÉRAMIQUE COORDONNÉS*
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84905, US
- (72) LEWIS, Paul, E., Midvale UT 84047, US
- SCHNAITZER, Dwight, P., Salt Lake City UT 84108, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61D 3/00 → (51) **A47G 9/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 413 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09842839.4 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/058536 28.09.2009
- (87) WO 2010/114577 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164815 P
- (54) • *ZERVIKALE STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *CERVICAL STABILIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STABILISATION DU COL DE L'UTÉRUS*
- (71) Techdyne, Llc, 11940 N. 103rd Place, Scottsdale, AZ 85260, US
- Booher, Benjamin V., 11940 N. 103rd Place, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) BOOHER, Benjamin, V., Scottsdale, AZ 85260, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 413 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759386.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029580 01.04.2010
- (87) WO 2010/114973 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165600 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MYOFASZIALEN, MUSKEL- ODER RÜCKENSCHMERZEN*
- *METHODS FOR TREATING MYOFASCIAL, MUSCLE, AND/OR BACK PAIN*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DOULEURS MYOFASIALES, MUSCULAIRES ET/OU DORSALES*

- (71) Zhang, Jie, 6232 South Lorreen Dr., Salt Lake City, UT 84121, US
- Crockett, Andrew, Poland Lodge Poland Lane Odiham, Hampshire RG29 1JJ, GB
- Rigby, Larry, 1428 E. Circle Way, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) Zhang, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
- Crockett, Andrew, Hampshire RG29 1JJ, GB
- Rigby, Larry, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 413 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759171.1 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001035 05.04.2010
- (87) WO 2010/114633 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166687 P
- (54) • *ZUMINDEST TEILWEISE RESORBIERBARE RETIKULIERTE ELASTOMERMA-*

- TRIXPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *AT LEAST PARTIALLY RESORBABLE RETICULATED ELASTOMERIC MATRIX ELEMENTS AND METHODS OF MAKING SAME*
 - *ÉLÉMENTS DE MATRICE ÉLASTOMÈRE RÉTICULÉE AU MOINS PARTIELLEMENT RÉSORBABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Biomerix Corporation, 142 West 57th Street, Suite 4-A, New York, NY 10019, US
- (72) DATTA, Arindam, Hillsborough NJ 08844, US
- LAVELLE, Jr., Lawrence, Rahway New Jersey 07065, US
- FRIEDMAN, Craig, Santa Fe New Mexico 87506, US
- HARIDAS, Balakrishna, Mason Ohio 45040, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/02 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 413 839 A1***
- A61F 2/94**
- (25) En (26) En
- (21) 10713073.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029561 01.04.2010
- (87) WO 2010/114962 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166109 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT EINES STENTS MIT EINEM MAGNETEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING PATENCY OF A STENT USING A MAGNET*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA PERMÉABILITÉ D'UN STENT À L'AIDE D'UN AIMANT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SKERVEN, Gregory, J., Kernersville NC 27284, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 413 840 A2***
- A61B 17/12** **A61L 27/14**
- A61M 25/01** **A61L 27/50**
- A61L 27/28** **A61L 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10759456.6 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029742 02.04.2010
- (87) WO 2010/115076 2010/40 07.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 02.04.2009 US 166120 P
- (54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN*
- *VASCULAR OCCLUSION DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'OCCLUSION VASCULAIRE*
- (71) Endoshape, Inc., 2450 Central Avenue Suite I, Boulder, CO 80301, US
- The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) TROMMETER, Julie, Marie, Lafayette CO 80026, US
- LYONS, Michael, B., Boulder CO 80303, US
- CASTLEBERRY, Jeffrey, Paul, Longmont CO 80503, US
- SHANDAS, Robin, Boulder CO 80301, US

FOGELBERG, James, Boulder CO 80302, US
JOHNSON, Stephen, Golden CO 80403, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 413 841 A2***
A61L 27/56 **A61L 27/54**
A61B 17/56

(25) En (26) En
(21) 10764863.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029401 31.03.2010
(87) WO 2010/120520 2010/42 21.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 31.03.2009 US 164980 P
(54) • *DOPPELBÜNDEL-KREUZBANDREPARA-
TUR*
• *DOUBLE BUNDLE ACL REPAIR*
• *RÉPARATION DOUBLE FAISCEAU DU LCA*
(71) Medicinelodge, Inc. DBA Imds Co-Inno-
vation, 124 South 600 West, Logan, Utah
84321, US
(72) LORANG, Douglas M., North Logan Utah
84341, US
MYERS, Thomas H., Marietta Georgia
30067, US
SINNOTT, M. Mary, Logan Utah 84321, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 413 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712101.4 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000627 30.03.2010
(87) WO 2010/112844 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905444
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97
Tottenham Court Road, London W1T 4TP,
GB
(72) BURRIESCI, Gaetano, London EC1V 8EL, GB
SEIFALIAN, Alexander, M., London NW3
2LX, GB
ZERVIDES, Constantinos, 3075 Cyprus, CY
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 413 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724605.0 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028843 26.03.2010
(87) WO 2010/117680 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 211431 P
30.03.2009 US 211430 P
30.03.2009 US 211432 P
24.07.2009 US 228423 P
30.03.2009 US 211433 P
(54) • *NAHTLOSE KLAPPENPROTHESEN UND
VORRICHTUNGEN UND ABGABEVERFAH-
REN*
• *SUTURELESS VALVE PROSTHESES AND
DEVICES AND METHODS FOR DELIVERY*
• *PROTHÈSES DE VALVULE SANS SUTURE
ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSE*
(71) Cardioavance Medical, Inc., 891 Warren
Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZHANG, Ji, Burnaby British Columbia V3N
5A7, CA

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 413 844 A1***
A61L 27/02

(25) En (26) En
(21) 09842840.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058831 29.09.2009
(87) WO 2010/114578 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417374
(54) • *MONOLITHISCHES ORTHOPÄDISCHES
IMPLANTAT MIT GELENKIGER BEARBEI-
TETER OBERFLÄCHE*
• *MONOLITHIC ORTHOPEDIC IMPLANT
WITH AN ARTICULAR FINISHED
SURFACE*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE MONOLI-
THIQUE AVEC UNE SURFACE ARTICU-
LAIRE FINIE*
(71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J.
Mathews Parkway, El Dorado Hills, CA
95762, US
(72) GORDON, Jeffrey D., Cameron Park Cali-
fornia 95682, US
FISHER, Michael G., Folsom California
95630, US
JOHNSON, Paul R., Fairport New York
14450, US
JOHANNABER, Kenneth D., Rancho Murieta
California 95683, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Robstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/76 → (51) **G06T 17/40**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 413 845 A1***
A61L 27/58 **A61L 27/54**
A61L 27/04 **A61L 27/14**

(25) En (26) En
(21) 09842845.1 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069786 30.12.2009
(87) WO 2010/114585 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417122
11.08.2009 US 539314
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *ENDOPROTHÈSE*
(71) Mangiardi, Eric K., 701 Queens Charlotte
Court, Charlotte, NC 28211, US
(72) Mangiardi, Eric K., Charlotte, NC 28211, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 413 846 A2***
A61M 29/02 **A61B 18/08**
A61B 17/42

(25) En (26) En
(21) 10759378.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029557 01.04.2010
(87) WO 2010/114960 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.04.2009 US 165599 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
IMPLANTATION VON MAGEN-DARM-
STENTS*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR
IMPLANTING GASTROINTESTINAL
STENTS*

• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'IMPLANTA-
TION D'ENDOPROTHÈSES GASTRO-
INTESTINALES*

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US
(72) WAGH, Mihir, S., Gainesville FL 32610, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A61F 2/82** (11) **2 413 847 A2***
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61L 27/58 **A61L 27/04**
A61L 27/56

(25) En (26) En
(21) 10764884.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029494 31.03.2010
(87) WO 2010/120552 2010/42 21.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.04.2009 US 165880 P
17.04.2009 US 212964 P
18.09.2009 US 243955 P
(54) • *BESCHICHTETE STENTS*
• *COATED STENTS*
• *ENDOPROTHÈSES ENDUITES*
(71) Micell Technologies, Inc., 801 Capitola Drive,
Durham, NC 27713-4384, US
(72) TAYLOR, Douglas, Franklinton NC 27525,
US
MCCLAIN, James, B., Raleigh NC 27613, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61F 2/86 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/92** (11) **2 413 848 A1***
B29C 53/40 **B29C 55/02**
B29C 35/16

(25) En (26) En
(21) 10722859.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029442 31.03.2010
(87) WO 2010/120532 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415841
(54) • *STENTS AUS EINER PLATTE MIT ER-
HÖHTER FESTIGKEIT, MODULUS UND
BRUCHFESTIGKEIT*
• *STENTS FABRICATED FROM A SHEET
WITH INCREASED STRENGTH,
MODULUS AND FRACTURE TOUGHNESS*
• *STENTS FABRIQUÉS À PARTIR D'UNE
FEUILLE PRÉSENTANT DES QUALITÉS
ACCRUES DE RÉSISTANCE, DE MODULE
ET DE TÉNACITÉ*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807,
US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California
94089, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 2/94 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 413 849 A1***
A61F 2/86

(25) En (26) En
(21) 10712852.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029648 01.04.2010

- (87) WO 2010/115011 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 211853 P
(54) • *MODULATE GASTROINTESTINALE PROTHESEN*
• *MODULAR GASTROINTESTINAL PROSTHESES*
• *PROTHÈSES GASTRO-INTESTINALES MODULAIRES*
- (71) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) BELHE, Kedar R., Dr., Minnetonka Minnesota 55305, US
THOMPSON, Paul J., Minnetonka Minnesota 55347, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 413 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711524.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029115 30.03.2010
(87) WO 2010/114807 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164647 P
10.09.2009 US 55721 P
(54) • *VERSTELLBARES SCHARNIER*
• *ADJUSTABLE HINGE*
• *CHARNIÈRE AJUSTABLE*
- (71) GT Virtual Concepts LLC, 535 Pine Road Suite 205, Newnan, Georgia 30263, US
(72) NOBLE, Aaron Matthew, Newnan Georgia 30263, US
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61F 5/01 → (51) **A41D 13/08**

A61F 5/01 → (51) **G06T 17/40**

A61F 5/04 → (51) **A41D 13/08**

- (51) **A61F 5/05** (11) **2 413 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762147.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029050 29.03.2010
(87) WO 2010/117723 2010/41 14.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 31.03.2009 US 165337 P
(54) • *FUSSGELENKSTÜTZE*
• *ANKLE BRACE*
• *CHEVILLÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEAVER, Edward L., II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ELROD, John R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 413 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722839.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029042 29.03.2010
(87) WO 2010/117719 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165413 P
(54) • *PUNCTUM PLUGS*
• *PUNCTAL PLUGS*
• *BOUCHONS POUR TACHE AVEUGLE*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) LUST, Victor, Jacksonville FL 32257, US
PARNELL, Phillip King, Jacksonville FL 32258, US
MCATEER, Vincent, Jacksonville FL 32256, US
SCHWAM, Brian, Jacksonville FL 32224, US
CHAOUK, Hasson, Jacksonville FL 32256, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 413 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722840.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029048 29.03.2010
(87) WO 2010/117722 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165417 P
(54) • *PUNCTUM PLUGS*
• *PUNCTAL PLUGS*
• *BOUCHONS POUR TACHE AVEUGLE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) LUST, Victor, Jacksonville FL 32257, US
PARNELL, Phillip, King, Jacksonville FL 32258, US
MCATEER, Vincent, Jacksonville FL 32256, US
SCHWAM, Brian, Jacksonville FL 32224, US
CHAOUK, Hasson, Jacksonville FL 32256, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 413 854 A1***
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 10712354.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002048 31.03.2010
(87) WO 2010/112209 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN TEMPERATURBESTIMMUNG AN MIT EINER BEHANDLUNGSTRAHLUNG BEHANDELTEM BIOLOGISCHEN GEWEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR NON-INVASIVE TEMPERATURE DETERMINATION IN BIOLOGICAL TISSUE TREATED WITH TREATMENT RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION NON INVASIVE DE LA TEMPÉRATURE D'UN TISSU BIOLOGIQUE TRAITÉ PAR UN RAYONNEMENT DE TRAITEMENT*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
DENNER, René, 99518 Reisdorf, DE
KNOKE, Stefan, 07745 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 413 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776497.1 (22) 01.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002382 01.04.2009
(87) WO 2010/12040 2010/40 07.10.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES FLAP IN DER KORNEA EINES AUGES*
• *DEVICE FOR CUTTING A FLAP IN THE CORNEA OF AN EYE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE D'UN VOLET CORNÉEN DANS L'OEIL*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschena, DE
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 413 856 A1***
A61F 9/009
(25) De (26) De
(21) 09776498.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002383 01.04.2009
(87) WO 2010/112041 2010/40 07.10.2010
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG EINES AUGES MIT LASERSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR THE LASER RADIATION TREATMENT OF AN EYE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'OEIL PAR FAISCEAU LASER*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
KITTELMANN, Olaf, 14163 Berlin, DE
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/01 → (51) **G01N 21/03**

A61F 9/06 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 413 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759290.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029187 30.03.2010
(87) WO 2010/114830 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166160 P
25.03.2010 US 732081
(54) • *PEPTIDARZNEIMITTEL ZUR NASALEN VERABREICHUNG*
• *PEPTIDE PHARMACEUTICALS FOR NASAL DELIVERY*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES PEPTIDIQUES POUR ADMINISTRATION NASALE*
- (71) Unigen Laboratories, Inc., 81 Fulton Street, Boonton, NJ 07005, US
(72) STERN, William, Tenafly New Jersey 07670, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 413 858 A1***
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10725916.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028785 26.03.2010
(87) WO 2010/120470 2010/42 21.10.2010

- (30) 01.04.2009 US 416826
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WUND-SCHUTZ UND EXSUDAT-KONTROLLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WOUND PROTECTION AND EXUDATE MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PROTECTION D'UNE PLAIE ET LA GESTION D'EXUDAT*
(71) Aalnex, Inc., 15375 Barranca Pkwy Ste. A-202, Irvine, CA 92618, US
(72) AALI, Adel, Irvine CA 92620, US
BARBUTO, Raymond, Dagsboro DE 19939, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregen-tenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710556.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001827 24.03.2010
(87) WO 2010/112160 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 DE 102009016381
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ABSORBIERENDEN INKONTINENZWEGWERFWINDEL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBENT DISPOSABLE INCONTINENCE DIAPER AND APPARATUS FOR CONDUCTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'INCONTINENCE, JETABLE ET ABSORBANTE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) KNECHT, Theresia, 73433 Aalen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 860 A1***
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10710958.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027887 19.03.2010
(87) WO 2010/117590 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414890
(54) • *EINZELVERPACKUNG MIT FÄCHERN FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *COMPARTMENTALIZED INDIVIDUAL PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *EMBALLAGE INDIVIDUEL À COMPARTIMENT POUR ARTICLES ABSORBANTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCCONNELL, Kimberly, Nichole, Morrow Ohio 45152, US
DALTON, David, Andrew, Mason Ohio 45040, US
LENAHAN, Virginia, Anne, Cincinnati Ohio 45248, US
HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710980.3 (22) 24.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028460 24.03.2010
(87) WO 2010/114750 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414875
(54) • *ANPASSBARE VERPACKUNG FÜR WEIB-LICHE HYGIENEARTIKEL*
• *CUSTOMIZABLE PACKAGE FOR FEMININE HYGIENE ARTICLES*
• *CONDITIONNEMENT PERSONNALISABLE POUR ARTICLES D'HYGIÈNE FÉMININE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SLAYTON, Nancy, Deters, Springfield Township Ohio 45231, US
HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland Ohio 45140, US
LENAHAN, Virginia, Anne, Cincinnati Ohio 45248, US
DALTON, David, Andrew, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711775.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001871 16.03.2010
(87) WO 2010/113398 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081942
06.11.2009 JP 2009255261
19.12.2009 JP 2009288527
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) OKAWA, Miyuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
TATSUKAWA, Akiko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
MIYAKE, Hirofumi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 863 A1***
B32B 3/24 **B32B 5/02**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 10716428.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028458 24.03.2010
(87) WO 2010/117636 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415140
(54) • *BEDECKTE TUFTLAMINATBAHN*
• *CAPPED TUFTED LAMINATE WEB*
• *TOILE STRATIFIÉE TOUFFETÉE RECOUVERTE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati Ohio 45249, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
HOYING, Jody, Lynn, Maineville Ohio 45039, US
LLOYD, Susan, Nicole, Erlanger Kentucky 41016, US

- TURNER, Robert, Haines, Cincinnati Ohio 45220, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716429.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028466 24.03.2010
(87) WO 2010/117637 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414885
(54) • *MEHRSCICHTIGE EINZELVERPACKUNG FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *MULTILAYER INDIVIDUAL PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL MULTI-COUCHE POUR ARTICLES ABSORBANTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCCONNELL, Kimberly, Nichole, Morrow Ohio 45152, US
DALTON, David, Andrew, Loveland Ohio 45140, US
LENAHAN, Virginia, Anne, Cincinnati Ohio 45248, US
HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 865 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/496**
(25) En (26) En
(21) 10758252.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002294 30.03.2010
(87) WO 2010/113472 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083629
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
BABA, Toshimitsu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAMIYAMA, Ryuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 866 A1***
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 10758268.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002334 30.03.2010
(87) WO 2010/113488 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080821
24.03.2010 JP 2010068328
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE PORTABLE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 413 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759182.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026027 03.03.2010
(87) WO 2010/114664 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416464

- (54) • SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT NIEDRIGEM TROCKENHEITSINDEX
• ABSORBENT PRODUCT WITH LOW DRYNESS INDEX
• PRODUIT ABSORBANT AVEC INDICE DE SICCIÉTÉ FAIBLE
(71) Litvay, John D., 4775 Seldon Way SE, Smyrna, GA 30080, US
(72) Litvay, John D., Smyrna, GA 30080, US
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 413 868 A1***
A61F 13/514
(25) En (26) En
(21) 10758250.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002289 29.03.2010
(87) WO 2010/113470 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086573

- (54) • WEGWERFWINDEL
• DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAMIYAMA, Ryuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
BABA, Toshimitsu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NITTA, Reiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 413 869 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/496**
A61F 13/514
(25) En (26) En
(21) 10758289.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002384 31.03.2010
(87) WO 2010/113510 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087620
(54) • TRAGBARER ARTIKEL
• WEARING ARTICLE

- ARTICLE PORTABLE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/534** (11) **2 413 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712139.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050538 30.03.2010
(87) WO 2010/112912 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905341

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE SAUGFÄHIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITE ABSORBENT MATERIALS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• MATÉRIAUX ABSORBANTS COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(71) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **2 413 871 A2***
A61F 13/58 **A61F 13/49**

- (25) En (26) En
(21) 10758130.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051261 23.03.2010
(87) WO 2010/113071 2010/40 07.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 02.04.2009 US 417183
(54) • PASSSYSTEM
• FIT MAINTENANCE SYSTEM
• SYSTÈME DE MAINTIEN D'AJUSTEMENT

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ELLINGSON, Daniel, Lee, Appleton Wisconsin 54915, US
COLLINS, Janet, Elaine, Hortonville Wisconsin 54944, US
STABELFELDT, Sara, Jane Wille, Appleton Wisconsin 54913, US
LANGE, Scott, Richard, Appleton Wisconsin 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 413 872 A1***
A45D 34/04 **A61M 35/00**
B65D 47/42 **B65D 83/02**

- (25) It (26) En
(21) 09787693.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000142 03.04.2009
(87) WO 2010/113196 2010/40 07.10.2010
(54) • BEHÄLTER FÜR MEHRERE EINWEGAPPLIKATOREN MIT EINEM RESERVOIR FÜR EINE AUFZUBRINGENDE SUBSTANZ
• CONTAINER FOR A PLURALITY OF DISPOSABLE APPLICATORS COMPRISING A RESERVOIR FOR A SUBSTANCE TO BE APPLIED
• CONTENANT POUR UNE PLURALITÉ D'APPLICATEURS JETABLES COMPORTANT UN RÉSERVOIR POUR UNE SUBSTANCE À APPLIQUER

- (71) Diva International S.R.L., Via dell'Industria 7, 06038 Spello (PG), IT
(72) COCCHIONI, PASQUALE, I-06038 Spello (PG), IT

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/02**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/15**

A61G 1/01 → (51) **A47G 9/00**

- (51) **A61G 3/00** (11) **2 413 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800699.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007493 09.12.2010
(87) WO 2011/069662 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057372
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINER NICHT GEHÄHIGEN PERSON IN LIEGENDEM ZUSTAND
• DEVICE FOR TRANSPORTING A NON-AMBULANT PERSON IN A LYING POSITION
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT EN POSITION ALLONGÉE D'UNE PERSONNE INCAPABLE DE MARCHER

- (71) Moeck, Lidia, Seestrass 6a, 22607 Hamburg, DE

- (72) Moeck, Lidia, 22607 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61G 7/14** (11) **2 413 874 A2***
G10L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10762199.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029284 30.03.2010
(87) WO 2010/117820 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 164466 P
30.03.2009 US 164719 P
30.03.2009 US 164742 P
30.03.2009 US 164761 P
30.03.2009 US 164795 P
30.03.2009 US 164850 P
30.03.2009 US 164874 P
31.03.2009 US 164955 P

- (54) • *STEUERUNGEN FÜR EINE PATIENTENHEBEVORRICHTUNG*
• *PATIENT-LIFTING-DEVICE CONTROLS*
• *ÉLÉMENT DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT DE PATIENT*
- (71) Altorr Corporation, 8076 - 114th Ave N, Suite 400, Largo, Florida 33773, US
- (72) CLOUGH, Bradford, Largo Florida 33774, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61G 13/10 → (51) **A61B 5/055**

A61H 15/00 → (51) **A45D 34/04**

A61H 15/02 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A61H 37/00** (11) **2 413 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713361.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050542 30.03.2010
(87) WO 2010/112915 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905406
30.03.2009 GB 0905407
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *THERMAL TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) McWilliams, Kevin, Willicote House Campden Road Clifford Chambers Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8LN, GB
- (72) McWilliams, Kevin, Warwickshire CV37 8LN, GB
- (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 413 876 A1***
A61K 31/437 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10763967.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000372 01.04.2010
(87) WO 2010/118458 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 AU 2009901410
- (54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSPAKET, TERMINPLAN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VORBESTIMMTER MEHRFACHDOSEN EINES PHARMAZEUTIKUMS*
• *A MULTIDOSE PACKAGE, COURSE AND METHOD OF TREATMENT FOR DELIVERING PREDETERMINED MULTIPLE DOSES OF A PHARMACEUTICAL*
• *CONDITIONNEMENT À DOSES MULTIPLES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DOSES MULTIPLES PRÉDÉFINIES D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE, CURE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT*
- (71) Wirra Ip Pty Ltd, 9-15 Chilvers Road, Thornleigh, NSW 2120, AU
- (72) HUTCHINGS, Mark, J., Thornleigh, NSW 2120, AU
VAN NIEKERK, Christian, M., Thornleigh, NSW 2120, AU
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61J 1/12 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 413 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722841.3 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029085 29.03.2010
(87) WO 2010/117733 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 US 414815
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN IN EINEN PUNCTUM PLUG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPENSING MEDICAMENTS INTO A PUNCTAL PLUG*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DANS UN BOUCHON MÉATIQUE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) TOKARSKI, Jason, M., Jacksonville FL 32258, US
TREZZA II, Michael, J., Great Meadows NJ 07838, US
NATHAN, Aruna, Bridgewater NJ 08807, US
CHAOUK, Hassan, Jacksonville FL 32256, US
CHURCH, Kenneth, Orlando FL 32828, US
PARNELL, Phillip, King, Jacksonville FL 32258, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61J 3/02 → (51) **A61K 9/12**

A61K 8/02 → (51) **B32B 27/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/37**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 413 878 A2***
A61K 8/89 **A61K 8/92**
A61Q 19/00 **C08J 3/20**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 10713883.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054220 30.03.2010
(87) WO 2010/115782 2010/41 14.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905502
- (54) • *ORGANOPOLYSILOXANEMULSIONEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *ORGANOPOLYSILOXANE EMULSIONS AND THEIR PRODUCTION*
• *EMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) COUREL, Bénédicte, B-1410 Waterloo, BE
DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-Celles, BE
STASSEN, Sophie, B-1180 Bruxelles (Uccle), BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

A61K 8/11 → (51) **A23L 1/29**

A61K 8/11 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 413 879 A1***
A61K 8/41 **A61K 8/73**
A61Q 5/00
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09784369.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2009/050550 31.03.2009
(87) WO 2010/112682 2010/40 07.10.2010
- (54) • *KAPILLARZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *CAPILLARY COMPOSITION FOR TREATING HAIR*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
BOUREL, Sophie, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **2 413 880 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/898**
A61Q 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784370.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2009/050551 31.03.2009
(87) WO 2010/112683 2010/40 07.10.2010
- (54) • *KAPILLARZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *CAPILLARY COMPOSITION FOR TREATING HAIR*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
BOUREL, Sophie, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **2 413 881 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61Q 11/00 **A61K 8/34**

- (25) En (26) En
(21) 09789563.5 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039194 01.04.2009
(87) WO 2010/114538 2010/40 07.10.2010
- (54) • *DESENSIBILISIERENDES ZAHNPUTZMITTEL MIT AUFNAHME VON ANTIBAKTERIELLEN MITTELN DURCH ZAHNGEWEBE*
• *DESENSITIZING DENTIFRICE EXHIBITING DENTAL TISSUE ANTIBACTERIAL AGENT UPTAKE*
• *DENTIFRICE DÉSENSIBILISANT PRÉSENTANT UNE ABSORPTION D'AGENT ANTIBACTÉRIEN POUR TISSU DENTAIRE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) XU, Guofeng, Princeton NJ 08542, US
SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **2 413 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711976.0 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029684 01.04.2010

- (87) WO 2010/115039 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165749 P
(54) • *DOPPELT WIRKENDE ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON ÜBEREMPFINDLICHKEIT UND FÖRDERUNG DER REMINERALISIERUNG*
• *DUAL ACTION DENTIFRICE COMPOSITIONS TO PREVENT HYPERSENSITIVITY AND PROMOTE REMINERALIZATION*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE DOUBLE ACTION CAPABLES DE PRÉVENIR L'HYPERSENSIBILITÉ ET DE FAVORISER LA REMINÉRALISATION*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe NJ 08831, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford NJ 07016, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 413 883 A1***
A61K 8/44 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 09789565.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039198 01.04.2009
(87) WO 2010/114540 2010/40 07.10.2010
(54) • *ZAHNPUTZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON BESCHÄDIGUNGEN DER ZAHNOBERFLÄCHE*
• *DENTIFRICE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING DAMAGE TO TOOTH SURFACES*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE DOMMAGES À DES SURFACES DE DENT*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US
MASTERS, James, Ringoes NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 413 884 A1***
A61K 8/365 **A61Q 11/00**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 09789570.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039319 02.04.2009
(87) WO 2010/114549 2010/40 07.10.2010
(54) • *ABSCHÄLENDE ZAHNPUTZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXFOLIATING DENTIFRICE COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE EXFOLIANTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, Metuchen NJ 08840, US
ARVANITIDOU, Evangelia, Princeton NJ 08540, US
VAZQUEZ, Joe, Hamilton NJ 08690, US

- YANG, Ying, Monmouth Junction NJ 08852, US
HE, Qing, Claire, NJ 07310, US
HORCHOS, Mary, Metuchen NJ 08840, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 413 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712276.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029686 01.04.2010
(87) WO 2010/115041 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165802 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON EMPFINDLICHEN ZÄHNEN UND VERFAHREN ZU IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR TREATING TOOTH SENSITIVITY AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ORALES UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE LA SENSIBILITÉ DENTAIRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford New Jersey 07016, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
CHOPRA, Suman K., Monroe New Jersey 08831, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 413 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712658.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029682 01.04.2010
(87) WO 2010/115037 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165795 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH AKZEPTABLEM UND BIOLOGISCH WIRKSAMEM GLAS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *NON-AQUEOUS DENTIFRICE COMPOSITION WITH BIOACCEPTABLE AND BIOACTIVE GLASS AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION NON AQUEUSE DE DENTIFRICE COMPORTANT DU VERRE BIOACCEPTABLE ET BIOACTIF, SES PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MANDADI, Prakasarao, Flemington New Jersey 08822, US
CHOPRA, Suman K., Monroe New Jersey 08831, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford New Jersey 07016, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/27 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 8/33** (11) **2 413 887 A2***
A61Q 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718635.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050579 30.03.2010
(87) WO 2010/112751 2010/40 07.10.2010
(88) 09.09.2011
(30) 30.03.2009 FR 0901522

- (54) • *NAGELHÄRTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG VON ALDEHYDEN ZUR HÄRTUNG UND STÄRKUNG VON NÄGELN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NAIL-HARDENING COSMETIC COMPOSITION, USE OF ALDEHYDES TO HARDEN AND STRENGTHEN NAILS, AND METHOD FOR APPLYING SAME*
• *COMPOSITION COSMETIQUE DURCISANTE POUR LES ONGLES, UTILISATION D'ALDEHYDES POUR DURCIR ET RENFORCER LES ONGLES ET LEUR PROCÉDÉ D'APPLICATION*

- (71) Fiabila, Z.I. de Maingourmois, 28130 Maintenon, FR
(72) RENARD, Christine, F-28130 Maintenon, FR
BONNEVIE, Xavier, F-28300 Mainvilliers, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 413 888 A1***
A61K 8/27 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09789567.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039268 02.04.2009
(87) WO 2010/114546 2010/40 07.10.2010

- (54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTIFRICE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) NOWAK, Andrew, Piscataway NJ 08854, US
CAMPBELL, Thomas, S., Plainsboro NJ 08536, US
FISHER, Steven, Middlesex NJ 08846, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 413 889 A2***
A61Q 15/00 **A61K 8/891**

- (25) De (26) De
(21) 10711394.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054099 29.03.2010
(87) WO 2010/112460 2010/40 07.10.2010
(88) 24.11.2011
(30) 01.04.2009 DE 102009002098

- (54) • *WASSERFREIE ANTITRANSPIRANT-SPRAYS MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *WATER-FREE ANTIPERSPIRANT SPRAYS WITH IMPROVED SUBSTANCE RELEASE*
• *SPRAYS ANTI-TRANSPIRANTS SANS EAU À LIBÉRATION AMÉLIORÉE DE SUBSTANCE ACTIVE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 413 890 A2***
A61Q 15/00 **A61K 8/04**
- (25) De (26) De
(21) 10711672.5 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054098 29.03.2010
(87) WO 2010/112459 2010/40 07.10.2010
(88) 22.09.2011
(30) 01.04.2009 DE 102009002097
- (54) • *ANTITRANSPIRANT-SPRAYS MIT ESTERÖLEN*
• *ANTIPERSPIRANT SPRAYS WITH ESTER OILS*
• *SPRAYS ANTI-TRANSPIRANTS CONTENANT DES HUILES ESTERS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/06**
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 413 891 A2***
C07K 5/08 **C07K 7/06**
A61K 38/06 **A61K 38/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715914.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000279 01.04.2010
(87) WO 2010/112712 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 FR 0901612
- (54) • *NEUE PROTEASOM-AKTIVIERENDE PEPTIDE GEGEN ALTERUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL PROTEASOME-ACTIVATING ANTI-AGING PEPTIDES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *PEPTIDES ANTI-AGE ACTIVATEURS DU PROTEASOME ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, 12446 Kerhonkson New York, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 413 892 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10723836.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028668 25.03.2010
(87) WO 2010/117657 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164676 P
11.03.2010 US 722143
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN BENEFIT-MITTELN AUF KERATINHALTIGEN SUBSTRATEN*
• *METHOD OF DEPOSITING PARTICULATE BENEFIT AGENTS ON KERATIN-CONTAINING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'AGENTS UTILES PARTICULAIRES SUR DES SUBSTRATS CONTENANT DE LA KÉRATINE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) COLACO, Allwyn, South River NJ 08882, US
DALY, Susan, Basking Ridge NJ 07920, US
JACHOWICZ, Janusz, Bethel, CT 06801, US
BIANCHINI, Robert, Hillsborough NJ 08844, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 8/64** → (51) **C07K 5/08**
-
- A61K 8/67** → (51) **A61Q 19/06**
-
- A61K 8/72** → (51) **A61K 8/92**
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 413 893 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/46**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09789566.8 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039201 01.04.2009
(87) WO 2010/114541 2010/40 07.10.2010
- (54) • *DESENSIBILISIERENDES ZAHNPUTZMITTEL*
• *DESENSITIZING DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE DÉSENSIBILISANT*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MIRAJKAR, Yelloji-rao, K., Piscataway NJ 08854, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway NJ 08854, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 413 894 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10711977.8 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029753 02.04.2010
(87) WO 2010/115081 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166190 P
- (54) • *HAARARTIGE GEFORMTE HYDROGELE ZUR VERSTÄRKUNG VON WEICHTEILEN*
• *HAIR-LIKE SHAPED HYDROGELS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION*
• *HYDROGELS EN FORME DE CHEVEU POUR AUGMENTATION DES TISSUS MOUS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta California 93117, US
HEREDIA GUILLEN, Karina, Santa Barbara California 93111, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/73** → (51) **B32B 27/00**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 413 895 A1***
A61K 47/32 **A61Q 1/00**
A61Q 5/00 **A61Q 17/04**
C08F 2/06 **C08F 220/58**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717674.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050581 30.03.2010
(87) WO 2010/112753 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952019
- (54) • *NEUES VERDICKENDES POLYMER IN PULVERFORM*
• *NOVEL THICKENING POLYMER IN THE FORM OF A POWDER*
• *NOUVEAU POLYMERE EPAISSISSANT SOUS FORME DE POUDRE*
- (71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 8/89** (11) **2 413 896 A2***
A61K 8/92 **A61Q 13/00**
C08J 3/20 **C08L 83/04**
- (25) En (26) En
(21) 10712063.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054219 30.03.2010
(87) WO 2010/115781 2010/41 14.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905507
- (54) • *ORGANOPOLYSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM WIRKSTOFF*
• *ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS CONTAINING AN ACTIVE MATERIAL*
• *COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILOXANE CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE
DEKLIPPEL, Lorry, B-71608 Pieton, BE
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles, BE
- UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, BE

- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB
-
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/19**
-
- (51) **A61K 8/92** (11) **2 413 897 A2***
A61K 8/72 **A61Q 1/10**
A61Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10762059.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027134 12.03.2010
(87) WO 2010/117552 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 414816
(54) • **MASCARA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER WIMPERN DAMIT**
• **MASCARA COMPOSITIONS AND METHOD FOR TREATING LASHES**
• **COMPOSITIONS DE MASCARA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CILS**
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) FRIEL, Francis, Martin, Merrick New York 11566, US
TING-JENULIS, Arlene, G., East Northport New York 11731, US
TABAKMAN, Tatyana, R., Brooklyn, New York 11235, US
CASTRO, John, R., Huntington Station New York 11746, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61K 8/97** → (51) **A23D 9/02**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/06**
-
- A61K 8/98** → (51) **A23C 9/142**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 413 898 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/137**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10712853.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029652 01.04.2010
(87) WO 2010/115015 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 275697 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ARZNEIMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG**
• **MODIFIED-RELEASE PHARMACEUTICAL DRUG COMPOSITION**
• **COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION MODIFIÉE**
- (71) Coating Place, Inc., 200 Paoli Street, Verona, Wisconsin 53593, US
(72) HALL, Harlan, S., Oregon Wisconsin 53575, US
MADSEN, J., Scott, Cottage Grove Wisconsin 53527, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 413 899 A1***
A61K 31/245 **A61K 31/4174**
A61P 23/02
- (25) En (26) En
(21) 10714119.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/001002 02.04.2010
(87) WO 2010/114622 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166680 P
(54) • **DENTALES NARKOSEMITTEL MIT TETRACAIN UND EINEM VASOKONSTRICHTOR ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG**
• **DENTAL ANESTHETIC COMPRISING TETRACAINE AND A VASOCONSTRICTOR FOR INTRANASAL ADMINISTRATION**
• **ANESTHÉSIQUE DENTAIRE COMPRENANT DE LA TÉTRACAÏNE ET UN VASOCONSTRICTEUR POUR ADMINISTRATION INTRANASALE**
- (71) St. Renatus, LLC, 1000 Centre Avenue, Fort Collins, Colorado 80526, US
(72) KOLLAR, Mark David, Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 413 900 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759287.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029180 30.03.2010
(87) WO 2010/114827 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211569 P
01.03.2010 US 309143 P
(54) • **REGELUNG DES KNOCHENWACHSTUMS MIT ZEOLITH IN KOMBINATION MIT KNOCHENSPIGELN**
• **REGULATION OF BONE GROWTH USING ZEOLITE IN COMBINATION WITH BONE GRAFT SUBSTITUTES**
• **RÉGULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE AU MOYEN DE ZÉOLITE EN COMBINAISON AVEC DES SUBSTITUTS DE GREFFE OSSEUSE**
- (71) Difusion Technologies, Inc., 111 Cooperative Way, Suite 250, Georgetown, Texas 78726, US
(72) JOHNS, Derrick, Austin TX 78717, US
GECK, Matthew, Austin TX 78703, US
WHANG, Peter, Milford CT 06461, US
HAFIZ, Jami, Minneapolis MN 55414, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 413 901 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10762122.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028770 26.03.2010
(87) WO 2010/117668 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164734 P
30.03.2009 US 164722 P
30.03.2009 US 164720 P
30.03.2009 US 164725 P
30.03.2009 US 164728 P
30.03.2009 US 164731 P
20.11.2009 US 262993 P
20.11.2009 US 262994 P
- (54) • **POLYMERSTOFFKONJUGATE, PARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **POLYMER-AGENT CONJUGATES, PARTICLES, COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS OF USE**
• **CONJUGUÉS POLYMÈRE-AGENT, PARTICULES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION APPARENTÉS**
- (71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ELIASOF, Scott, Lexington MA 02420, US
CRAWFORD, Thomas, C., Essex CT 06426, US
GANGEL, Geeti, Cambridge MA 02140, US
REITER, Lawrence, Alan, Mystic CT 06355, US
NG, Pei-Sze, Cambridge MA 02138, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 9/08** → (51) **A23D 9/02**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 38/08**
-
- A61K 9/10** → (51) **A23D 9/02**
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 413 902 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10754091.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027740 18.03.2010
(87) WO 2010/107964 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 210382 P
(54) • **EINHEITSDOSEN, AEROSOLE, KITS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZLEIDEN MITTELS INHALATIVER VERABREICHUNG**
• **UNIT DOSES, AEROSOLS, KITS, AND METHODS FOR TREATING HEART CONDITIONS BY PULMONARY ADMINISTRATION**
• **DOSES UNITAIRES, AÉROSOLS, TROUSSES, ET MÉTHODES POUR TRAITER DES AFFECTIONS CARDIAQUES PAR ADMINISTRATION PULMONAIRE**
- (71) Incarda Therapeutics, Inc., 20661 Oak Creek Lane, Saratoga, CA 95070, US
(72) SCHULER, Carlos, A., Cupertino CA 95014, US
NARASIMHAN, Rangachari, Saratoga CA 95070, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 413 903 A1***
A61K 9/127 **A61K 9/50**
A61P 11/06 **A61J 3/02**
A61K 38/17 **A61K 9/14**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10759426.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029671 01.04.2010
(87) WO 2010/115032 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211609 P

- (54) • *PULMONALE UND NASALE FREISETZUNG VON SERUM-AMYLOID P*
• *PULMONARY AND NASAL DELIVERY OF SERUM AMYLOID P*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE ET NASALE D'UNE SUBSTANCE AMYLOÏDE P SÉRIQUE*
- (71) Promedior, Inc., 371 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
- (72) WILLETT, W. Scott, Doylestown PA 18901, US
CAIMI, Richard J., Maple Glen PA 19002, US
MURRAY, Lynne Anne, King Of Prussia PA 19406, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 413 904 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 10716435.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029065 29.03.2010
(87) WO 2010/114797 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165416 P

- (54) • *PROTEINGESTÜTZTES ARZNEIABGABESYSTEM ZUR GEZIELTEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN ZUR ÜBERWINDUNG DER BLUT-GEHIRN-SCHRANKE*
• *PROTEIN-ASSISTED DRUG DELIVERY SYSTEM FOR THE TARGETED ADMINISTRATION OF ACTIVE AGENTS FOR OVERCOMING BLOOD-BRAIN BARRIER*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ASSISTÉ PAR PROTÉINE POUR ADMINISTRATION CIBLÉE D'AGENTS ACTIFS DESTINÉS À SURMONTER LA BARRIÈRE HÉMATOENCÉPHALIQUE*

- (71) Innopharma, Llc, 11 Deer Park Drive Suite 205, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- (72) SONI, Vishal, Dayton New Jersey 08810, US
PATEL, Kanaiyalal, Union New Jersey 07083, US
LAKKARAJU, Dasaradhi, Princeton Jct. New Jersey 08550, US
PURI, Navneet, Bridgewater New Jersey 08807, US

- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 413 905 A2***
A61K 39/395 **A61P 31/18**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 10759167.9 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001018 05.04.2010
(87) WO 2010/114629 2010/40 07.10.2010
(88) 21.04.2011
(30) 03.04.2009 US 166648 P

- (54) • *FORMULIERUNG*
• *FORMULATION*
• *COMPOSITION*

- (71) Duke University, Durham, NC 27710, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
- (72) ALAM, Munir, Durham, NC 27710, US
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27710, US
HARRISON, Stephen, Boston, MA 02135, US
CHEN, Bing, Chestnut Hill, MA 02467, US

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 413 906 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759344.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029413 31.03.2010
(87) WO 2010/114901 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165323 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS EINEM LIPOSOMTRÄGER*
• *METHOD OF CONTROLLED DRUG RELEASE FROM A LIPOSOME CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT À PARTIR D'UN SUPPORT DE LIPOSOME*

- (71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US

- (72) FOLOGEA, Daniel, Fayetteville AR 72701, US
SALAMO, Greg, Fayetteville AR 72701, US
HENRY, Ralph, Fayetteville AR 72701, US
BORRELLI, Michael, J., Little Rock AR 72205, US

- (74) CORRY, Peter, M., Little Rock AR 72205, US
Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/127 → (51) **C07C 233/38**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 413 907 A2***

A61K 9/20 **A61K 8/81**
A23L 1/03 **A61K 8/86**

- (25) De (26) De
(21) 10711403.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054167 30.03.2010
(87) WO 2010/112489 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 31.03.2009 EP 09156892

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUBEREITUNGEN VON IN WASSER SCHWERLÖSLICHEN SUBSTANZEN*

- *METHOD FOR PRODUCING PREPARATIONS OF SUBSTANCES POORLY SOLUBLE IN WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRÉPARATIONS DE SUBSTANCES DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS L'EAU*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE
DOBRAWA, Rainer, 70469 Stuttgart, DE
FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 413 908 A1***

A61K 31/436 **A61K 31/445**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711896.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054277 31.03.2010
(87) WO 2010/112541 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952049

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IMMUNSUPPRESSIVEN MAKROLID DER LIMUS-FAMILIE*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A LIMUS FAMILY IMMUNOSUPPRESSIVE MACROLIDE*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MACROLIDE IMMUNOSUPPRESSEUR DE LA FAMILLE DES "LIMUS"*

- (71) ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92210 Saint-Cloud, FR

- (72) DESCHAMPS, Frantz, F-54000 Nancy, FR
HERRY, Catherine, F-27670 Saint-ouen Du Tilleul, FR

- JUNG, Jennifer, F-54380 Dieulouard, FR
LEBOEUF, Fabrice, F-54130 Saint Max, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/14** (11) **2 413 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759146.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/000954 31.03.2010
(87) WO 2010/114601 2010/40 07.10.2010
(30) 12.05.2009 US 177516 P

- 02.04.2009 US 202774 P
20.11.2009 US 272936 P

- (54) • *POLY(ESTER)AMIDE AUF MULTIAMINO-SÄUREBASIS*
• *MULTIAMINO ACID-BASED POLY (ESTER AMIDE)S*
• *POLY (AMIDES ESTER) À BASE D'ACIDES AMINÉS MULTIPLES*

- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

- (72) CHU, Chih-chang, Ithaca NY 14850-9784, US
DENG, Mingxiao, Changchun Jilin 130024, CN

- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/14 → (51) **C07D 223/28**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 413 910 A1***

A61K 9/20 **A61K 31/138**

- (25) De (26) De
(21) 10711165.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002025 30.03.2010
(87) WO 2010/112203 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015702

- (54) • *TABLETTEN ENTHALTEND DAPOXETIN UND TROCKENVERARBEITUNGSVERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *PILLS COMPRISING DAPOXETIN AND DRY PROCESSING METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPRIMÉS CONTENANT DE LA DAPOXÉTINE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À SEC POUR LEUR PRÉPARATION*

- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE

- (72) MUSKULUS, Frank, 88471 Laupheim, DE
PÄTZ, Jana, 53177 Bonn, DE

- (74) Aechter, Bernd, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 413 911 A1***
C07D 215/18
(25) En (26) En
(21) 10712359.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/002078 31.03.2010
(87) WO 2010/112222 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 SI 200900087
(54) • *PROGRESSIVE EMULSIONSKRISTALLISATION*
• *PROGRESSIVE EMULSION CRYSTALLIZATION*
• *CRISTALLISATION PROGRESSIVE EN ÉMULSION*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, SI
ZUPEZ, Rok, 1000 Ljubljana, SI
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 413 912 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/4245**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10713380.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) PT 2010/000014 31.03.2010
(87) WO 2010/114404 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165778 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT NITROCATÉCHOL-DERIVATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING NITROCATÉCHOL DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE NITROCATÉCHOL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) VASCONCELOS, Teófilo Cardoso de, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
LIMA, Ricardo Jorge dos Santos, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
COSTA, Rui Cerdeira de Campos, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 413 913 A2***
A61K 31/00 **A61K 9/48**
(25) En (26) En
(21) 10714386.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) PT 2010/000015 31.03.2010
(87) WO 2010/114405 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.04.2009 US 165794 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT NITROCATÉCHOL-DERIVATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING NITROCATÉCHOL DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DÉRIVÉS DE NITROCA-*

- TÉCHOL ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) VASCONCELOS, Teófilo Cardoso de, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
LIMA, Ricardo Jorge dos Santos, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
BARROCAS, Pedro Miguel da Costa, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
PEREIRA, Lígia Sofia de Castro, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
COSTA, Rui Cerdeira de Campos, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 413 914 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/127**
A61K 9/06 **A61K 47/30**
(25) En (26) En
(21) 10759200.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/027751 18.03.2010
(87) WO 2010/114710 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 02.04.2009 US 165989 P
(30) 03.11.2009 US 257666 P
(54) • *KÜNSTLICHE MIKRODRÜSE*
• *AN ARTIFICIAL MICRO-GLAND*
• *GLANDE ARTIFICIELLE MICROSCOPIQUE*
(71) Marquez, Manuel, 14148 Riverdowns South Drive, Midlothian, Virginia 23113, US
Marquez, Samantha, 14148 Riverdowns South Dr., Midlothian, Virginia 23113, US
Garcia, Antonio, 1642 West Morelos Street, Chandler, Arizona 85224, US
(72) Marquez, Manuel, Midlothian, Virginia 23113, US
Marquez, Samantha, Midlothian, Virginia 23113, US
Garcia, Antonio, Chandler, Arizona 85224, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 413 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711660.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053974 26.03.2010
(87) WO 2010/115728 2010/41 14.10.2010
(88) 21.04.2011
(30) 30.03.2009 EP 09156582
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON GLASBESCHLAG*
• *A METHOD FOR AVOIDING GLASS FOGGING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA CONDENSATION DU VERRE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAUER DAUPHIN, Isabelle, F-68680 Kembs, FR
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4001 Basel, CH
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 413 916 A2***
A61K 47/40 **A61K 47/26**
A61K 31/69 **A61P 35/00**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 10712647.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) US 2010/029597 01.04.2010
(87) WO 2010/114982 2010/40 07.10.2010
(88) 01.09.2011
(30) 03.04.2009 US 166529 P
07.04.2009 EP 09305291
22.12.2009 US 288955 P
(54) • *LYOPHILISATIONSKUCHEN VON PROTEASOM-INHIBITOREN*
• *LYOPHILIZATION CAKES OF PROTEASOME INHIBITORS*
• *Préparations lyophilisées d'inhibiteurs du protéasome*
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
Cephalon France, 20 Rue Charles Martigny, 94704 Maisons-Alfort Cedex, FR
(72) BRICOUT, Denis, F-94430 Chennevieres sur Marne, FR
CAMBOURIEUX, Helene, F-94400 Virty sur Seine, FR
CAPPOLA, Michael, L., Malvern PA 19355, US
FRATI, Nicole, F-91360 Eipnay sur Orge, FR
PATEL, Piyush, R., Wallingford PA 19086, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 9/32** (11) **2 413 917 A2***
A61K 9/30 **A61K 47/30**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 10764841.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029126 30.03.2010
(87) WO 2010/120489 2010/42 21.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 24.06.2009 US 490972
01.04.2009 US 416802
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Ocugenics, Llc, 6816 Wild Horse Court, Orangevale, CA 95662, US
(72) BANGO, Jr., Joseph, J., New Haven CT 06515, US
BOWMAN, Lyle, Pleasanton CA 94588, US
WNEK, Gary, Cleveland OH 44113, US
TAUBER, Shachar, Ozark MO 65721, US
FUERST, Randall, Orangevale CA 95662, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61B 5/02**

A61K 9/48	→ (51) A61K 9/16
A61K 9/50	→ (51) A61K 9/12
(51) A61K 9/51	(11) 2 413 918 A1*
A61K 31/506	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10715993.1	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050574	29.03.2010
(87) WO 2010/112749	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952059	
(54) • <i>MINOXIDIL VERKAPSELNDE FESTE LIPID-NANOTEILCHEN UND DIESE ENTHALTENDE WÄSSRIGE SUSPENSION</i> • <i>SOLID LIPID NANOPARTICLES ENCAPSULATING MINOXIDIL, AND AQUEOUS SUSPENSION CONTAINING SAME</i> • <i>NANOPARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES ENCAPSULANT DU MINOXIDIL ET SUSPENSION AQUEUSE LES CONTENANT</i>	
(71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR	
(72) PADOIS, Karine, F-69003 Lyon, FR PIROT, Fabrice, F-69006 Lyon, FR FALSON, Françoise, F-69890 La Tour de Salvagny, FR	
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR	
(51) A61K 9/70	(11) 2 413 919 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10759278.4	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029152	30.03.2010
(87) WO 2010/114816	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417540	
(54) • <i>NIKOTINLÖSENDER FILM MIT ODER OHNE MENTHOL</i> • <i>NICOTINE DISSOLVING FILM WITH OR WITHOUT MENTHOL</i> • <i>FILM DE NICOTINE À DISSOLUTION AVEC OU SANS MENTHOL</i>	
(71) Infinite Financial Solutions, Inc., 204 W.Spear St., Carson City NV 89703, US	
(72) LOCKWOOD, Hanford N., Jr, San Mateo, CA 94403, US LOCKWOOD, Michele, San Mateo, CA 94403, US	
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
A61K 9/70	→ (51) A61K 38/00
A61K 9/70	→ (51) A61M 37/00
(51) A61K 31/00	(11) 2 413 920 A1*
A61K 36/9066	A61P 35/00
A61P 35/04	
(25) En	(26) En
(21) 10715153.2	(22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054451	02.04.2010
(87) WO 2010/115852	2010/41 14.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09305282	
(54) • <i>KURKUMINOIDE IN KOMBINATION MIT DOCETAXEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND TUMORMETASTASEN</i>	

• <i>Curcuminoids in combination docetaxel for the treatment of cancer and tumour metastasis</i>	
• <i>Curcuminoides en combinaison avec le docétaxel pour le traitement d'un cancer et d'une métastase tumorale</i>	
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(72) BARTHOMEUF, Chantal, F-63001 Cedex1 Clermont Ferrand, FR CHOLLET, Philippe, F-63011 Cedex 1 Clermont Ferrand, FR BAYET-ROBERT, Mathilde, F-63011 Cedex1 Clermont Ferrand, FR	
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR	
A61K 31/00	→ (51) A61K 9/16
A61K 31/00	→ (51) G01N 33/50
(51) A61K 31/05	(11) 2 413 921 A1*
A61K 9/00	A61K 45/06
A61K 33/30	A61K 9/06
A61K 8/27	A61K 8/34
A61P 1/02	A61P 17/00
A61P 29/00	A61P 31/04
(25) En	(26) En
(21) 10712083.4	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054394	01.04.2010
(87) WO 2010/112578	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905864	
(54) • <i>4-ISOPROPYL-3-METHYLPHENOL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN</i> • <i>4-ISOPROPYL-3-METHYLPHENOL FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION</i> • <i>4-ISOPROPYL-3-MÉTHYLPHÉNOL POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION</i>	
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) YANG, Jingjun, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB	
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) A61K 31/05	(11) 2 413 922 A1*
A61K 33/30	A61K 45/06
A61K 9/00	A61K 9/06
A61K 9/08	A61K 8/27
A61K 8/34	
(25) En	(26) En
(21) 10712431.5	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(86) EP 2010/054393	01.04.2010
(87) WO 2010/112577	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905863	
(54) • <i>ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT 4-ISOPROPYL-3-METHYLPHENO UND ZINKIONEN</i> • <i>ANTIBACTERIAL COMPOSITION COMPRISING 4-ISOPROPYL-3-METHYLPHENO AND ZINC IONS</i> • <i>COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE RENFERMANT DU 4-ISOPROPYL-3-MÉTHYLPHÉNOL ET DES IONS ZINC</i>	
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) AXE, Alison, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB	

BRADSHAW, David, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB	
LIPPERT, Frank, KT13 0DE, GB	
MIDDLETON, Andrew, KT13 0DE, GB	
NEWBY, Craig, Sinclair, KT13 0DE, GB	
BURNETT, Gary, Robert, Surrey KT13 0DE, GB	
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
A61K 31/07	→ (51) A23K 1/16
A61K 31/105	→ (51) A61K 39/395
A61K 31/12	→ (51) A01N 35/00
A61K 31/137	→ (51) A61K 9/00
A61K 31/138	→ (51) A61K 9/16
A61K 31/16	→ (51) C07C 231/12
A61K 31/164	→ (51) C07C 237/24
A61K 31/167	→ (51) A61K 39/395
(51) A61K 31/19	(11) 2 413 923 A1*
A61K 31/194	A23L 1/30
(25) De	(26) De
(21) 10710309.5	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053704	22.03.2010
(87) WO 2010/112362	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016119	
(54) • <i>NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ENTHALTEND ALPHA-KETOSÄUREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIABETESTHERAPIE</i> • <i>DIETARY SUPPLEMENT COMPRISING ALPHA KETO ACIDS FOR SUPPORTING DIABETES THERAPY</i> • <i>COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES CONTENANT DES ALPHA-CÉTO-ACIDES, POUR ÉTAYER LE TRAITEMENT DU DIABÈTE</i>	
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) KARAU, Andreas, F-60350 Vieux Moulin, FR GEBHARDT, Henrike, 48147 Münster, DE WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE KOTTENHAHN, Matthias, 63579 Freigericht Somborn, DE LIU, Yuefei, 89231 Neu-Ulm, DE STEINACKER, Jürgen, M., 89075 Ulm, DE	
A61K 31/191	→ (51) A61K 33/06
A61K 31/192	→ (51) A61K 31/198
A61K 31/194	→ (51) A61K 31/19
A61K 31/194	→ (51) A61K 33/06
(51) A61K 31/198	(11) 2 413 924 A1*
A61P 1/16	C07C 229/26
A61K 31/192	C07C 57/46
(25) En	(26) En
(21) 10759442.6	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029708	01.04.2010
(87) WO 2010/115055	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166676 P	
(54) • <i>L-ORNITHIN-PHENYL-ACETAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	

- *L-ORNITHINE PHENYL ACETATE AND METHODS OF MAKING THEREOF*
 - *ACÉTATE DE PHÉNYLE L-ORNITHINE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Ocera Therapeutics, INC., 12651 High Bluff Drive Suite 230, San Diego, CA 92130, US
- (72) ANDERSON, Keith, San Diego, CA 92127, US
- BEHLING, Jim, Eagle River, WI 54521, US
- DOUGAN, Christine, Henderson, Cumbermauld Glasgow G68 0AY Scotland, GB
- WATT, Stephen, William, Tranent East Lothian EH33 0QU Scotland, GB
- MANINI, Peter, CH-6512 Giubiasco, CH
- FIGINI, Attilia, CH-6850 Mendrisio, CH
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 413 925 A1***
A61K 31/23 **A61K 45/06**
A61P 3/04 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A23L 1/307**
- (25) En (26) En
(21) 10702884.7 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051574 09.02.2010
- (87) WO 2010/112256 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 EP 09157263
- (54) • *SÄTTIGUNG AUSLÖSENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SATIETY-INDUCING COMPOSITION*
• *COMPOSITION INDUISANT LA SATIÉTÉ*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SEIN, Arjen, NL-2316 AA Leiden, NL
KOENDERS, Damiet Josephina Petronella Cunera, NL-2511 AT Den Haag, NL
VIBERG, Annika, S-175 47 Järfälla, SE
SMOLDERS, Gerardus Johannes Franciscus, NL-2612 EK Delft, NL
VAN DEN BURG, Anthonius Cornelis, NL-2283 GB Rijswijk, NL
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 31/221** (11) **2 413 926 A2***
A61P 25/28 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10759490.5 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029809 02.04.2010
- (87) WO 2010/115124 2010/40 07.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 02.04.2009 US 166143 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHOLINESTERASE-HEMMERN*
• *COMPOSITIONS OF CHOLINESTERASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'INHIBITEURS DE LA CHOLINESTERASE*
- (71) Colucid Pharmaceuticals, Inc., 2530 Meridian Parkway, Suite 300, Durham, NC 27713, US
- (72) DU, Shoucheng, Pittsburgh PA 15216, US
ANDERSEN, Marc, W., Raleigh, NC 27612, US
COUGHLIN, Daniel, Hackettstown NJ 07840, US
KOLCHINSKI, Alexander, Winchester MA 01890, US

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

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/245 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/265** (11) **2 413 927 A1***
A61P 1/02 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 09789558.5 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039140 01.04.2009
- (87) WO 2010/114533 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ANTI-BIOFILM-CARBONAT-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-BIOFILM CARBONATE COMPOUNDS FOR USE IN ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS CARBONATES ANTI-BIOFILMS POUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, US
MIKSA, Davide, Newark DE 19711, US
XU, Tao, East Brunswick NJ 08816, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 31/275 → (51) **C07C 231/12**

A61K 31/33 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 413 928 A1***
A61P 31/06 **A61P 9/14**
A61P 17/18 **A61P 29/00**
A61P 31/16 **A61P 31/22**
A61P 35/00 **A61P 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 10711685.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054215 30.03.2010
- (87) WO 2010/112510 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09156910
- (54) • *VERWENDUNG VON FLAVONOIDEN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON HESPERETIN*
• *USE OF FLAVONOIDS TO INCREASE THE BIOAVAILABILITY OF HESPERETIN*
• *UTILISATION DE FLAVONOÏDES POUR AUGMENTER LA BIODISPONIBILITÉ DE L'HESPERETINE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BRAND, Walter, NL-6701 Dg-wageningen, NL
WILLIAMSON, Gary, Harrogate Yorkshire HG2 7AX, GB
VAN BLADEREN, Peter, CH-1802 Corseaux, CH
RIETJENS, Ivonne M.C.M., NL-6721 CW-Wageningen, NL
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/41 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/415 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 231/46**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **2 413 929 A2***
A61K 31/4164 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10759458.2 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/029744 02.04.2010
- (87) WO 2010/115078 2010/40 07.10.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 02.04.2009 US 166033 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG*
• *METHOD OF TREATING COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DÉFICIT COGNITIF*
- (71) Zenyaku Kogyo Co., Ltd, 5-6-15, Otsuka Bunkyo, Tokyo 112-8650, JP
- (72) WEBER, Eckard, San Diego CA 92103, US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **A61K 31/422** (11) **2 413 930 A1***
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10759268.5 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029093 29.03.2010
- (87) WO 2010/114801 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165419 P
31.03.2009 US 165447 P
- (54) • *ORALE FORMULIERUNGEN VON DIPHENYLSULFONAMIDENDOTHELIN- UND ANGIOTENSIN-II-REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERHÖHTEM BLUTDRUCK UND DIABETISCHER NEPHROPATHIE*
• *ORAL FORMULATIONS OF DIPHENYLSULFONAMIDE ENDOTHELIN AND ANGIOTENSIN II RECEPTOR AGONISTS TO TREAT ELEVATED BLOOD PRESSURE AND DIABETIC NEPHROPATHY*
• *FORMULATION ORALE D'AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ENDOTHÉLINE ET DE L'ANGIOTENSINE II À BASE DE DIPHÉNYLSULFONAMIDE POUR TRAITER UNE PRESSION SANGUINE ÉLEVÉE ET UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*
- (71) Ligand Pharmaceuticals Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, San Diego, CA 92037, US
- (72) ZHANG, Jinkun, San Diego CA 92128, US
DZIEWANOWSKA, Zofia, E., La Jolla CA 92037, US
BELDER, Rene, Hopewell NJ 08525, US
HENDERSON, Ian, San Diego CA 92122, US
BOGARDUS, Joseph, B., Keene NY 12942, US
ZHANG, Zhaoying, Monmouth Junction NJ 08852, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- A61K 31/422** → (51) **C07D 403/14**
- A61K 31/423** → (51) **C07D 263/56**
- A61K 31/423** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/424** → (51) **C07D 263/56**
- A61K 31/4245** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**
- A61K 31/428** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/436** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/437** → (51) **A61J 1/00**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/14**
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/16**
- A61K 31/438** → (51) **C07D 491/10**
- A61K 31/439** → (51) **C07D 221/22**
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 413 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09838901.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/000704 13.02.2009
(87) WO 2010/085014 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 KR 20090005840
(54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMLODIPIIN UND LOSARTAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE AND LOSARTAN AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L'AMLODIPINE ET DU LOSARTAN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Hanmi Holdings Co., Ltd., No. 45, Bangidong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR
(72) PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
YIM, Ho Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 413 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759251.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028989 29.03.2010
(87) WO 2010/114780 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165643 P
(54) • **HEMMER DER AKT-AKTIVITÄT**
• **INHIBITORS OF AKT ACTIVITY**
• **INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ AKT**
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHEN, Qi, Shanghai 200131, CN
CUI, Mingziang, Shanghai 200131, CN
HU, Bin, Shanghai 200131, CN
HU, Shuangxi, Shanghai 200131, CN
PU, Zhifa, Shanghai 200131, CN
SANDERSON, Philip, E., Rahway NJ 07065-0907, US
SOLL, Richard, Shanghai 200131, CN
TANG, Xue, Shanghai 200131, CN
WANG, Jiabing, Rahway NJ 07065-0907, US
YAN, Yongjin, Shanghai 200131, CN
YAO, Jinfeng, Shanghai 200131, CN
ZHANG, Hongjie, Shanghai 200131, CN
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- A61K 31/44** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 211/30**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/12**
- (51) **A61K 31/444** (11) **2 413 933 A2***
C07D 403/02 **A61P 25/06**
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 10759491.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029810 02.04.2010
(87) WO 2010/115125 2010/40 07.10.2010
(88) 17.02.2011
(30) 02.04.2009 US 166097 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS 2,4,6-TRIFLUOR-N-[6-(1-METHYL-PIPERIDIN-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL]-BENZAMID**
• **COMPOSITION OF 2,4,6-TRIFLUORO-N-Ï6-(1-METHYL-PIPERIDIN-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-BENZAMIDE**
• **COMPOSITION À BASE DE 2,4,6-TRIFLUORO-N-Ï6-(L-MÉTHYL-PIPÉRIDIN-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-BENZAMIDE**
- (71) Colucid Pharmaceuticals, Inc., 2530 Meridian Parkway, Suite 300, Durham, NC 27713, US
(72) PILGRIM, Alison, La Jolla CA 92037, US
WHITE, James, F., Carlisle MA 01741, US
RUPNIAK, Nadia, M., J., Cary NC 27519, US
(74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/96**
- A61K 31/4523** → (51) **C07D 209/08**
- A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/30**
- (51) **A61K 31/454** (11) **2 413 934 A1***
A61K 45/06 **A61P 33/02**
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 10711405.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) EP 2010/054177 30.03.2010
(87) WO 2010/112497 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09382040
(54) • **DOMPERIDON IN NIEDRIGER TAGES-DOSIS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINER ERKRANKUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER VERÄNDERTEN IMMUNANTWORT**
• **DOMPERIDONE AT A LOW DAILY DOSE FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF A DISEASE ASSOCIATED WITH AN ALTERATION OF THE IMMUNE RESPONSE**
• **DOMPÉRIDONE À DOSE QUOTIDIENNE FAIBLE POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À UNE ALTÉRATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE**
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) SABATE ELIAS, David, E-08041 Barcelona, ES
HOMEDES BEGUER, Josep M., E-08041 Barcelona, ES
GÓMEZ OCHOA, Pablo, E-50013 Zaragoza, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 413 935 A1***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 10713885.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/054249 30.03.2010
(87) WO 2010/112529 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156750
(54) • **NIEDER DOSIERTES PIPAMPERON BEI DER BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSTÖRUNGEN**
• **LOW DOSE PIPAMPERONE IN TREATING MOOD DISORDERS**
• **PIPAMPÉRONÉ À FAIBLE DOSE POUR TRAITER DES TROUBLES DE L'HUMEUR**
- (71) PharmaNeuroBoost N.V., Alkerstraat 30A, 3570 Alken, BE
(72) BUNTINX, Erik, B-3570 Alken, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (51) **A61K 31/455** (11) **2 413 936 A1***
A61K 31/513 **A61K 45/06**
A61K 47/48 **C07D 239/46**
(25) En (26) En
(21) 10711061.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/053970 26.03.2010
(87) WO 2010/112411 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164516 P
(54) • **CO-KRISTALL VON ETRAVIRIN UND NICOTINAMID**
• **CO-CRYSTAL OF ETRAVIRINE AND NICOTINAMIDE**
• **CO-CRISTAL D'ÉTRAVIRINE ET DE NICOTINAMIDE**
- (71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) SANSONE, Matthew F., Lexington MA 02421, US
TAWA, Mark, Acton MA 01720, US

- REMENAR, Julius F., Framingham MA 01701, US
BAERT, Lieven Elvire Colette, B-8200 Brugge 2, BE
(74) Vervoot, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/4745 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 413 937 A1***
A61K 31/55 **C07D 223/04**
C07D 489/02 **A61P 23/00**
(25) En (26) En
(21) 10712960.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050584 01.04.2010
(87) WO 2010/112942 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 211831 P
22.07.2009 US 227716 P
(54) • *NEUE MIT DICARBOXYLSÄURE VERKNÜPFTE AMINOSÄURE UND PEPTID-PRODRUGS VON OPIOIDEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL DICARBOXYLIC ACID LINKED AMINO ACID AND PEPTIDE PRODRUGS OF OPIOIDS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX PROMÉDICAMENTS D'OPIOÏDES À BASE D'ACIDE AMINÉ ET DE PEPTIDE LIÉS À L'ACIDE DICARBOXYLIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) FRANKLIN, Richard, Hampshire GU51 4NQ, GB
GOLDING, Bernard T., Newcastle Upon Tyne NE27 0EZ, GB
TYSON, Robert G., Durham DH1 4LH, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/506 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/506 → (51) **C07D 221/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/455**

A61K 31/513 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 413 938 A2***
A61K 31/343 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10751137.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000754 12.03.2010
(87) WO 2010/104598 2010/37 16.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.03.2009 US 210053 P
(54) • *KINASEPROTEINBINDENDE HEMMER*
• *KINASE PROTEIN BINDING INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA LIAISON À UNE PROTÉINE KINASE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) HOCHWALD, Steven, N., Gainesville FL 32605, US
OSTROV, David, A., Gainesville FL 32607, US
CANCE, William, G., Orchard Park NY 14127, US
KURENOVA, Elena, West Falls NY 14170, US

- (74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/22**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/26**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/32**

- (51) **A61K 31/522** (11) **2 413 939 A1***
A61K 31/7068 **A61P 9/10**
A61P 39/00 **A61P 39/06**
(25) En (26) En
(21) 10708493.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001239 01.03.2010
(87) WO 2010/112113 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 ES 200900856
(54) • *CITICOLIN UND HARNSÄURE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NEUROPROTEKTIVEN BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT IKTUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NEUROPROTECTIVE TREATMENT IN PATIENTS WITH ICTUS COMPRISING CITICOLINE AND URIC ACID*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DE LA CITICOLINE ET DE L'ACIDE URIQUE POUR UN TRAITEMENT NEUROPROTECTEUR CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN ICTUS*
(71) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
(72) CHAMORRO SÁNCHEZ, Ángel, E-08036 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 31/53** (11) **2 413 940 A1***
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 10719652.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056144 30.03.2010
(87) WO 2010/114163 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CA 2660962
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2, 4, 6-TRIAMINO-1, 3, 5-TRIAZINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING 2, 4, 6-TRIAMINO-1, 3, 5-TRIAZINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES DERIVES DE 2, 4, 6-TRIAMINO-1, 3, 5-TRIAZINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) TAKAHASHI Shinji, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 413 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759391.5 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029588 01.04.2010
(87) WO 2010/114978 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 211827 P
(54) • *RENIN-INHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirland QC H9H 3L1, CA
(72) MCKAY, Daniel, J., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
ARBOUR, Melissa, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
ASPIOTIS, Renee, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
CHEN, Austin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
DOLLMAN, Sarah Jennifer, Rahway New Jersey 07065-0907, US
FOURNIER, Pierre-Andre, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
HUGHES, Greg, Rahway New Jersey 07065-0907, US
JANEY, Jacob, Rahway New Jersey 07065-0907, US
JUTEAU, Helene, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LAUZON, Sophie, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MOLINARO, Carmela, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MORLEY, Krista, L., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
O'SHEA, Paul, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
RAMTOHUL, Yeeman, K., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
SIMARD, Daniel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
TSUI, Chit, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/5365 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/537 → (51) **C07D 221/22**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/28**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/551 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/553 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/555 → (51) **A01N 55/02**

A61K 31/58 → (51) C07J 71/00	A61K 31/795 → (51) A61K 31/785	(51) A61K 35/55 (11) 2 413 946 A2*
A61K 31/616 → (51) A61K 31/7004	A61K 33/00 → (51) A61K 31/7004	A61K 35/407 A61L 27/38
A61K 31/69 → (51) A61K 9/19	(51) A61K 33/06 (11) 2 413 944 A1*	(25) En (26) En
A61K 31/70 → (51) A61K 9/32	A61K 31/191 A61K 31/194	(21) 10723848.7 (22) 31.03.2010
(51) A61K 31/7004 (11) 2 413 942 A1*	A61K 31/616 A61K 33/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61K 31/616 A61K 33/00	A61K 45/06 A61P 9/10	(86) US 2010/029463 31.03.2010
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(87) WO 2010/120539 2010/42 21.10.2010
(21) 09728199.2 (22) 02.04.2009	(21) 10712737.5 (22) 31.03.2010	(88) 03.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 31.03.2009 US 211613 P
(86) US 2009/002074 02.04.2009	(86) EP 2010/054267 31.03.2010	(54) • <i>DEZELLULARISIERUNG UND REZELLULARISIERUNG VON ORGANEN UND GEWEBEN</i>
(87) WO 2009/123742 2009/41 08.10.2009	(87) WO 2010/112538 2010/40 07.10.2010	• <i>DECELLULARIZATION AND RECELLULARIZATION OF ORGANS AND TISSUES</i>
(54) • <i>VERWENDUNG VON RIBOSE ALS ERSTE REAKTION AUF EINEN AKUTEN MYOKARDINFARKT</i>	(30) 31.03.2009 SE 0900422 31.03.2009 US 164922 P	• <i>DÉCELLULARISATION ET RECELLULARISATION D'ORGANES ET DE TISSUS</i>
• <i>USE OF RIBOSE IN FIRST RESPONSE TO ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION</i>	(54) • <i>MEHRTEILIGES FLUIDSYSTEM UND SYSTEM ZUR REGIONALEN CITRAT-ANTIKOAGULATION IN EINEM EXTRACORPORALEN BLUTKREISLAUF</i>	(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
• <i>UTILISATION DE RIBOSE LORS D UNE PREMIÈRE INTERVENTION EN CAS D INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE</i>	• <i>A MULTIPART FLUID SYSTEM AND A SYSTEM FOR REGIONAL CITRATE ANTICOAGULATION IN AN EXTRACORPORAL BLOOD CIRCUIT</i>	(72) TAYLOR, Doris, St. Paul Minnesota 55105, US
(71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street NE, Ham Lake, MN 55304, US	• <i>CIRCUIT DE FLUIDES À PLUSIEURS PARTIES ET SYSTÈME D'ANTICOAGULATION LOCALE À BASE DE CITRATE DANS UN CIRCUIT EXTRACORPOREL</i>	OTT, Harald, Boston Massachusetts 02118, US
(72) ST, CYR, John A., Coon Rapids, MN 55448, US	(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE	(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
PERKOWSKI, David J., San Clemente, CA 92673, US	(72) STERNBY, Jan, S-226 52 Lund, SE	
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Gambro Lundia AB Gambro Legal and Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE	
A61K 31/7004 → (51) A61K 33/06	A61K 33/10 → (51) A61K 33/06	A61K 36/00 → (51) A23D 9/02
A61K 31/7024 → (51) C07H 11/04	A61K 33/14 → (51) A61K 33/06	A61K 36/9066 → (51) A61K 31/00
A61K 31/7042 → (51) C07H 15/26	A61K 33/20 → (51) A61K 33/06	(51) A61K 38/00 (11) 2 413 947 A1*
A61K 31/7068 → (51) A61K 31/522	A61K 33/30 → (51) A61K 31/05	A61K 38/08 A61K 9/70
A61K 31/7105 → (51) C12N 15/113	(51) A61K 33/42 (11) 2 413 945 A1*	(25) En (26) En
A61K 31/7105 → (51) C12Q 1/68	(25) En (26) En	(21) 10759288.3 (22) 30.03.2010
A61K 31/713 → (51) A61K 39/395	(21) 09789569.2 (22) 02.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2010/029183 30.03.2010
(51) A61K 31/785 (11) 2 413 943 A1*	(86) US 2009/039311 02.04.2009	(87) WO 2010/114828 2010/40 07.10.2010
A61K 31/795	(87) WO 2010/114548 2010/40 07.10.2010	(30) 01.04.2009 US 165701 P
(25) En (26) En	(54) • <i>MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAKALIUM-PYROPHOSPHAT</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT GEFÄSS-HYPERREAKTIVITÄT ASSOZIIERTEN HAUTLEIDEN</i>
(21) 10759250.3 (22) 29.03.2010	• <i>ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</i>	• <i>Methods and compositions for treating skin conditions associated with vascular hyper-reactivity</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL COMPRENANT DU PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM</i>	• <i>Procédé et composition de traitement des affections de la peau associées à une hyperréactivité vasculaire</i>
AL BA ME RS	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	(71) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(86) US 2010/028988 29.03.2010	(72) GU, Ben, East Brunswick NJ 08855, US	(72) HO, Connie L., Palo Alto California 94301, US
(87) WO 2010/114779 2010/40 07.10.2010	(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	DU, Alice, San Jose California 94301, US
(30) 31.03.2009 US 415303		BROWNE, Dan, Palo Alto California 94301, US
(54) • <i>GESTEUERTE EXOTHERMIE VON CYANOCRYLATFORMULIERUNGEN</i>	A61K 33/42 → (51) A61K 33/06	(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
• <i>CONTROLLED EXOTHERM OF CYANOACRYLATE FORMULATIONS</i>	A61K 35/00 → (51) C07D 471/16	
• <i>EXOTHERMIE COMMANDÉE DE FORMULATIONS DE CYANOACRYLATE</i>	A61K 35/00 → (51) C07D 513/04	(51) A61K 38/00 (11) 2 413 948 A2*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US	A61K 35/20 → (51) A23C 9/142	A61K 9/14
(72) BORDOLOI, Binoy, K., Bridgewater NJ 08807, US	A61K 35/407 → (51) A61K 35/55	(25) En (26) En
VANDER KLOK LOURY, Melanie, A., Raleigh NC 27616, US		(21) 10762165.8 (22) 30.03.2010
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- *COMPOSITIONS PEPTIDIQUES POUR DES SYSTÈMES DE SOIN BUCCAL*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FAHNESTOCK, Stephen R., Wilmington Delaware 19803, US
- FOSSER, Kari A., Wilmington Delaware 19808, US
- WANG, Hong, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
- ROUVIERE, Pierre E., Wilmington Delaware 19803, US
- GRUBER, Tanja Maria, Media Pennsylvania 19063, US
- ANTON, Douglas Robert, Wilmington Delaware 19803, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/01 → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 413 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715573.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000631 31.03.2010
(87) WO 2010/112848 2010/40 07.10.2010
(88) 27.01.2011
(30) 31.03.2009 GB 0905451
31.03.2009 US 165396
- (54) • *HEMMUNG VON BIOFILMORGANISMEN*
• *INHIBITION OF BIOFILM ORGANISMS*
• *INHIBITION D'ORGANISMES DE BIOFILM*
- (71) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
- (72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB
- MERCER, Derry, Aberdeen AB21 9TR, GB
- CHARRIER, Cedric, Aberdeen AB21 9TR, GB
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/06 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 413 950 A2***
A61K 38/10 **A61K 39/395**
A61K 39/39 **A61K 48/00**
A61K 9/08 **A61P 31/12**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10759524.1 (22) 03.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029880 03.04.2010
(87) WO 2010/115172 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 24.07.2009 US 228489 P
03.04.2009 US 166637 P
- (54) • *ANTIGENES HSV-2-PEPTID UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIGENIC PEPTIDE OF HSV-2 AND METHODS FOR USING SAME*

- *PEPTIDE ANTIGÉNIQUE DE HSV-2 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) University Of Washington, 4311 11th Ave NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-1608, US
- Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North P.O. Box 19024, Seattle, WA 98109, US
- (72) COREY, Lawrence, Mercer Island WA 98040, US
- LAING, Kerry, J., Seattle WA 98109, US
- WALD, Anna, Seattle, WA 98104, US
- KOELLE, David, M., Seattle WA 98015, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 413 951 A2***
A61K 38/08 **A61P 31/18**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 10759166.1 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001017 05.04.2010
(87) WO 2010/114628 2010/40 07.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166625 P
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER BREIT REAKTIVEN NEUTRALISIERUNG VON HIV-ANTIKÖRPERN*
• *FORMULATION FOR INDUCING BROADLY REACTIVE NEUTRALIZING ANTI-HIV ANTIBODIES*
• *COMPOSITION CAPABLE D'INDUIRE LA PRODUCTION D'ANTICORPS NEUTRALISANTS TRÈS RÉACTIFS CONTRE LE VIH*
- (71) Duke University, Durham, NC 27710, US
- (72) ALAM, S., Munir, Durham NC 27710, US
- HAYNES, Barton, F., Durham NC 27710, US
- SEKARAN, Moses, D., Durham NC 27710, US
- TOMARAS, Georgia, Durham NC 27710, US
- SHEN, Xiaoying, Durham NC 27710, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/075**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 413 952 A1***
A23J 1/20
- (25) En (26) En
(21) 10710358.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054032 26.03.2010
(87) WO 2010/112430 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157244
- (54) • *VERBESSERUNG BEI DER FÖRDERUNG VON GESUNDEM NACHHOLWACHSTUM*
• *Improvement in promotion of healthy catch-up growth*
• *Amélioration de procédé destiné à favoriser une croissance de rattrapage saine*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) APRIKIAN, Olivier, Dublin OH 43016, US
- BLANCHER, Florence, CH-1110 Morges, CH
- MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
- SHAHKHALILI, Yassaman, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 38/17** (11) **2 413 953 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10712860.5 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029803 02.04.2010
(87) WO 2010/115118 2010/40 07.10.2010
(88) 25.08.2011
(30) 03.04.2009 US 211850 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON MULTICHAPERON-ANTIGEN-KOMPLEXEN*
• *METHODS FOR PREPARING AND USING MULTICHAPERONE-ANTIGEN COMPLEXES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE COMPLEXES CHAPERONS MULTIPLES-ANTIGÈNE*
- (71) Agenes Inc., 3 Forbes Road, Lexington MA 02421, US
- (72) LECLAIR, Kenneth, P., Needham MA 02494, US
- TOMLINSON, Andrew, J., Wayland MA 01778, US
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 413 954 A1***
A61K 38/04 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10757953.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000391 06.04.2010
(87) WO 2010/111753 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 AU 2009901425
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AORTAFIBROSEN*
• *Compositions and methods for treatment of aortic fibrosis*
• *Compositions et procédés pour le traitement d'une fibrose aortique*
- (71) Vectus Biosystems Pty Limited, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (72) DUGGAN, Karen, Annette, Randwick New South Wales 2031, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 9/12**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C12N 9/62**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/18 → (51) **A61P 19/08**

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/20 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 413 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 10764834.7 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028883 26.03.2010
- (87) WO 2010/120476 2010/42 21.10.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 01.04.2009 US 165604 P
- (54) • *N-TERMINALE KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE GLP-1 REZEPTORAGONISTENVERBINDUNGEN*
• *N-TERMINUS CONFORMATIONALLY CONSTRAINED GLP-1 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AGONISTES DES RÉCEPTEURS AU GLP-1 PRÉSENTANT DES CONTRAINTES CONFORMATIONNELLES AU NIVEAU DE LEUR EXTRÉMITÉ N-TERMINALE*
- (71) Amylin Pharmaceuticals Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ALFARO-LOPEZ, Josue, San Diego, CA 92121, US
SHARMA, Abhinandini, San Diego, CA 92121, US
GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92121, US
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 413 956 A1***
C07K 7/06 **C07K 14/16**
- (25) En (26) En
(21) 09785926.8 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005753 02.04.2009
- (87) WO 2010/112962 2010/40 07.10.2010
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG, OPTIMIERUNG UND VERWENDUNG VON KRYPTISCHEN HLA-A24-EPIOPEN FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE*
• *IDENTIFICATION, OPTIMIZATION AND USE OF CRYPTIC HLA-A24 EPITOPES FOR IMMUNOTHERAPY*
• *IDENTIFICATION, OPTIMISATION ET UTILISATION D'ÉPITOPES HLA-A24 CRYPTIQUES POUR UNE IMMUNOTHÉRAPIE*
- (71) Vaxon Biotech, 3-5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) KOSMATOPOULOS, Kostantinos (Kostas), F-75013 Paris, FR
MENEZ-JAMET, Jeanne, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 413 957 A2***
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 10713172.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/054418 01.04.2010
- (87) WO 2010/115843 2010/41 14.10.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 03.04.2009 EP 09157303
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH

- K. U. Leuven Research & Development, Minderbroederstraat 8A Box 5051, 3000 Leuven, BE
- (72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St.-Légier, CH
MUHS, Andreas, CH-1009 Pully, CH
VAN LEUVEN, Fred, B-3210 Linden, BE
PIHLGREN BOSCH, Maria, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 413 958 A1***
A61K 38/19

- (25) En (26) En
(21) 10762212.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029350 31.03.2010
- (87) WO 2010/117848 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165367 P
- (54) • *CYTOKINE UND NEUROANTIGENE ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
• *CYTOKINES AND NEUROANTIGENS FOR TREATMENT OF IMMUNE DISORDERS*
• *CYTOKINES ET NEUROANTIGÈNES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNITAIRES*
- (71) East Carolina University, 2200 Charles Boulevard Greenville Centre Room 2400, Greenville, North Carolina 27858, US
- (72) MANNIE, Mark D., Greenville North Carolina 27858, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 39/085 → (51) **C07K 14/31**

- (51) **A61K 39/118** (11) **2 413 959 A1***
A61P 31/04 **A61P 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 10735471.4 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) CA 2010/000135 29.01.2010
- (87) WO 2010/085896 2010/31 05.08.2010
- (30) 22.04.2009 US 202943 P
29.01.2009 US 202104 P
- (54) • *CHLAMYDIA-ANTIGENE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CHLAMYDIA ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES ANTIGÈNES DE CHLAMYDIA*
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) BRUNHAM, Robert C., Vancouver British Columbia V5Z 4R4, CA
FOSTER, Leonard J., Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 413 960 A1***
C07K 14/08 **C12Q 1/70**
C12N 7/00 **C12N 15/40**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 10714061.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050574 31.03.2010
- (87) WO 2010/112935 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 GB 0905614
- (54) • *DIAGNOSTISCHER VIRUSTEST*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR VIRUS*
• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR VIRUS*
- (71) Agri-food Biosciences Institute, Newforge Lane, Belfast BT9 5PX, GB
- (72) SMYTH, Victoria, Belfast BT9 5PX, GB
ADAIR, Brian, Belfast BT9 5PX, GB
TODD, Danny, Belfast BT9 5PX, GB
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **2 413 961 A1***
A61K 39/39 **C07K 14/11**

- (25) En (26) En
(21) 10714104.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056274 31.03.2010
- (87) WO 2010/114169 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165098 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFLUENZA-PROPHYLAXE MIT EINEM IMPFSTOFF ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG*
• *METHOD FOR PROPHYLAXIS OF INFLUENZA USING VACCINE FOR INTRANASAL ADMINISTRATION*
• *MÉTHODE DE PROPHYLAXIE DE LA GRIPPE UTILISANT UN VACCIN À ADMINISTRATION INTRANASALE*
- (71) Japan As Represented By Director-General Of National Institute Of Infectious Diseases, 1-23-1 Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha, 14-25 Naniwa-cho, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0022, JP
- (72) HASEGAWA, Hideki, Tokyo 162-8640, JP
MANABE, Sadao, Kanonji-shi Kagawa 768-0061, JP
TANIMOTO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 768-0061, JP
MIYAZAKI, Takashi, Toyama 930-0356, JP
KAMISHITA, Taizou, Takatsuki-shi Osaka 569-0814, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **2 413 962 A1***
C07K 14/11

- (25) En (26) En
(21) 10722849.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029202 31.03.2010
- (87) WO 2010/117786 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164896 P
28.01.2010 US 299084 P
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN DAS GRIPPEVIRUS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INFLUENZA VIRUS VACCINES AND USES THEREOF*
• *VACCINS POUR LE VIRUS INFLUENZA ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
- (72) LOWEN, Anice, C., New York NY 10025, US
STEEL, John, New York NY 10025, US

GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia NJ 07605, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/245** (11) **2 413 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759362.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029493 31.03.2010
(87) WO 2010/114930 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415152
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HSV-1- UND HSV-2-IMPfstOFFEN*
• *METHODS OF USE FOR HSV-1 AND HSV-2 VACCINES*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE VACCINS CONTRE VHS-1 ET VHS-2*

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) FRIEDMAN, Harvey, Merion PA 19066, US
ZUMBRUN, Elizabeth, E., Middletown MD 21769, US
WANG, Fushan, Broomall PA 19008, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 39/38** (11) **2 413 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759434.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029694 01.04.2010
(87) WO 2010/115046 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 01.04.2009 US 165732 P

(54) • *IMPfstOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS VACCINALES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
(72) DAFTARIAN, Pirouz, Mohammad, Miami, FL 33157, US
SERAFINI, Paolo, Miami, FL 33138, US
LEMMON, Vance, Paul, Miami, FL 33133, US
LI, Wei, Miami, FL 33156, US
KAIFER, Angel, Coral Gables, FL 33143-6323, US
BLOMBERG, Bonnie, Beth, Coral Gables, FL 33134, US
PEREZ, Victor, L., Pinecrest, FL 33156, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61K 39/39 → (51) **A61K 38/08**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 413 965 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/4745**
C07K 16/28 **C07D 491/22**
(25) En (26) En
(21) 10711062.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053973 26.03.2010
(87) WO 2010/112413 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156844

(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINEM HUMANISIERTEN ANTI-EGFR-IGG1-ANTI-KÖRPER UND IRINOTECAN*
• *TREATMENT OF CANCER WITH A HUMANIZED ANTI-EGFR IGG1 ANTIBODY AND IRINOTECAN*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR UN ANTI-CORPS ANTI-IGG1 EGFR HUMANISÉ ET PAR DE L'IRINOTÉCANÉ*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) MOSER, Samuel, CH-6343 Rotkreuz, CH
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 413 966 A1***
A61K 38/18 **A61K 38/20**

(25) En (26) En
(21) 10711591.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002007 30.03.2010
(87) WO 2010/115554 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004754

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE AUS EINEM AFUCOSYLIERTEN ANTIKÖRPER UND EIN ODER MEHR ZYTOKINEN, AUSGEWÄHLT UNTER HUMAN-GM-CSF, HUMAN-M-CSF UND/ODER HUMAN-IL-3*
• *COMBINATION THERAPY OF AN AFUCOSYLATED ANTIBODY AND ONE OR MORE OF THE CYTOKINES SELECTED FROM HUMAN GM-CSF, HUMAN M-CSF AND/OR HUMAN IL-3*
• *POLYTHÉRAPIE ASSOCIANT UN ANTI-CORPS AFUCOSYLÉ À UNE OU PLUSIEURS DES CYTOKINES CHOISIES PARMIS LE GM-CSF HUMAIN, LE M-CSF HUMAIN ET/OU L'IL-3 HUMAIN*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) BARCHET, Heinrich, 82377 Penzberg, DE
FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
KIRSTENPFAD, Claudia, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 413 967 A1***
C07K 16/24 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 10712243.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029280 30.03.2010
(87) WO 2010/114859 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165677 P
(54) • *BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF INSULIN-RESISTANT DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES RÉsISTANT À L'INSULINE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KOLUMAM, Ganesh, A., San Mateo CA 94403, US
HU, Yan (helen), Foster City CA 94404, US
OUYANG, Wenjun, Foster City CA 94404, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 413 968 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/105**
A61K 31/713 **A61K 38/17**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10757982.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000514 01.04.2010
(87) WO 2010/111792 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 202756 P
(54) • *THERAPEUTIKA MIT SEMAPHORIN 3C (SEMA3C)-HEMMER, VERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *SEMAPHORIN 3C (SEMA3C) INHIBITOR THERAPEUTICS, METHODS, AND USES*
• *PRODUITS THÉRAPEUTIQUES INHIBITEURS DE LA SÉMAPHORINE 3C (SEMA3C), PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*

(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) ONG, Christopher J., Vancouver British Columbia V6Z 2X4, CA
GLEAVE, Martin E., Vancouver British Columbia V6R 1E8, CA
HAYASHI, Norihiro, Vancouver British Columbia V6B 1B7, CA
PEACOCK, James, Vancouver British Columbia V6G 1E8, CA
(74) Friberg, Ingvar, Albinhs.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 413 969 A2***
(25) En (26) En

(21) 10762168.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029151 30.03.2010
(87) WO 2010/117760 2010/41 14.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.03.2009 US 164616 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE MIT HUNDE-FC-ELEMENTEN*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING CANINE FC PORTIONS*
• *PROTÉINES HYBRIDES COMPRENANT DES PORTIONS FC D'ANTICORPS CANINS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) CANADA, Keith, Ridgefield, CT 06877, US
SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877, US
ZHU, Xiang, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/127**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/08**

A61K 39/395 → (51) **A61P 19/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/075**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 413 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711227.8 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054068 29.03.2010
- (87) WO 2010/115741 2010/41 14.10.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 30.03.2009 EP 09305265
- (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROINFLAMMATORISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *New therapeutic approaches for treating neuroinflammatory conditions*
• *Nouvelles approches thérapeutiques destinées au traitement de pathologies inflammatoires*
- (71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
- NABIROTCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/20**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/45A**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/455**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/700A**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 8/81**
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 413 971 A1***
A24B 13/00 **A24B 15/14**
A61K 47/38 **A61P 25/34**
- (25) Sv (26) En
- (21) 09842782.6 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050354 03.04.2009
- (87) WO 2010/114445 2010/40 07.10.2010
- (54) • *PFLANZENFASERPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLANT FIBER PRODUCT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT EN FIBRE VÉGÉTALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) X-International APS, Box 152 Tuborg Sundpark 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) BJÖRKHOLM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
- HÜBINETTE, Fredrik, S-752 67 Uppsala, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 47/40** → (51) **A61K 9/19**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 413 972 A1***
A61K 49/00 **A61L 15/42**
A61Q 19/00 **A61P 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10712072.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054295 31.03.2010

- (87) WO 2010/136242 2010/48 02.12.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015085
07.12.2009 PCT/EP2009/008718
- (54) • *VERKNÜPFUNGSPRODUKTE AMINIERTER POLYSACCHARIDE*
• *BONDING PRODUCTS OF AMINATED POLYSACCHARIDES*
• *PRODUITS DE LIAISON DE POLYSACCHARIDES AMINÉS*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) MEIER, Bernd Horst, 64285 Darmstadt, DE
- JANKOWIAK-MEIER, Iris, 64285 Darmstadt, DE
- MEIER, Nele, 64285 Darmstadt, DE
- MEIER, Clara, 64285 Darmstadt, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 413 973 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 10716267.9 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2010/000014 09.02.2010
- (87) WO 2010/091650 2010/33 19.08.2010
- (30) 13.02.2009 CZ 20090085
- (54) • *POLYMER-KONJUGATE VON PACLITAXEL UND DOCETAXEL MIT PH-KONTROLLIERTER FREISETZUNG DES KANZEROSTATISCHEN MITTELS*
• *POLYMERIC CONJUGATES OF PACLITAXEL AND DOCETAXEL WITH PH-CONTROLLED RELEASING OF THE CANCEROSTATIC AGENT*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRE DE PACLITAXEL ET DE DOCÉTAXEL À LIBÉRATION CONTRÔLÉE EN PH D'UN AGENT CANCÉROSTATIQUE*
- (71) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (72) ETRYCH, Tomas, 252 10 Klinec, CZ
- ULBRICH, Karel, 140 00 Prague 4, CZ
- RIHOVA, Blanka, 140 00 Prague 4, CZ
- SIROVA, Milada, 141 00 Praha 4, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 413 974 A1***
C07D 215/56 **C07D 249/04**
C07H 15/232 **C07H 15/236**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 10716415.4 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000257 25.03.2010
- (87) WO 2010/113151 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 164951 P
- (54) • *KONJUGIERTE ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *CONJUGATED ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS CONJUGUÉS*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) BAASOV, Timor, 32716 Haifa, IL
- POKROVSKAYA, Varvara, 36870 Neshet, IL
- BELAKHOV, Valery, 32881 Haifa, IL
- HAINRICHSON, Mariana, 26040 Kiryat-Haim, IL
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 413 975 A1***
C07K 14/16 **A61K 49/00**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 10717284.3 (22) 28.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000271 28.03.2010
- (87) WO 2010/113157 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165536 P
- (54) • *LIPOPEPTID-INHIBITOREN VON HIV-1*
• *LIPOPEPTIDE INHIBITORS OF HIV-1*
• *INHIBITEURS LIPOPEPTIDIQUES DE VIH-1*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SHAI, Yechiel, 56333 Yehud, IL
- WEXLER-COHEN, Yael, 76100 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/455**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/08**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 413 976 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10710834.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053619 19.03.2010
- (87) WO 2010/106169 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 US 161535 P
- (54) • *IMAGING-AGENTS FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG*
• *OPTICAL IMAGING AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE OPTIQUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARTER, Randall, Lee, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- CASTLE, Jason, William, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- FISH, Kenneth, Michael, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- STAPLES, Natalie, Anne, Niskayuna, New York 12309, US
- LEE, Brian Duh-lan, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 213/80**

(51) **A61L 2/04** (11) **2 413 977 A1***
A61L 12/04 **F26B 3/02**
F26B 19/00 **H05B 3/06**

(25) En (26) En
(21) 10757944.3 (22) 01.04.2010

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

(86) AU 2010/000374 01.04.2010
(87) WO 2010/111744 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 AU 2009901449
(54) • *TROCKNERANORDNUNG*
• *A DRYING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SÉCHAGE*

(71) Qirx Pty Ltd, 5/19 Tooth Street, Mitchell,
ACT 2911, AU

(72) HADFIELD, Matthew, David, Dunlop ACT
2615, AU

COURTNEY, Thomas, Rivett ACT 2911, AU
STEVENS, Blake, Ngunnawal ACT 2913, AU
STEVENS, Denis, Palmerston ACT 2913, AU
BARRY, Vaughan, Dunlop ACT 2615, AU

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **A61L 2/16** (11) **2 413 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759409.5 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029641 01.04.2010
(87) WO 2010/115005 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 US 211607 P

(54) • *GERÄT FÜR MIKROBIELLE REINIGUNG*
• *MICROBIAL SCRUBBING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE MICROBIEN*

(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US

(72) KERR, Marshall, Carlsbad CA 92008, US
VAILLANCOURT, Michael, J., Chester NJ
07930, US

BREITER, Catherine, C., Holladay UT 84117,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **A61L 2/26** (11) **2 413 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759530.8 (22) 05.04.2010

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

(86) US 2010/029925 05.04.2010
(87) WO 2010/115182 2010/40 07.10.2010

(88) 03.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166348 P
02.04.2010 US 753500

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN STERILISATIONSGEFÄSS EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS MIT DREHBAR VERSCHIEBBARER ABDECKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAL INSTRUMENT STERILIZATION CASE HAVING A ROTATABLY DISPLACING COVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN BOÎTIER DE STÉRILISATION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX, AYANT UN COUVERCLE ROTATIF*

(71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc.,
3724 N. State Road 15, Warsaw, IN 46582,
US

(72) PRATTE, David R., Manchester New
Hampshire 03104, US

SULLIVAN, Michael, Manchester New
Hampshire 03103, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 2/26 → (51) **G09F 3/02**

(51) **A61L 12/02** (11) **2 413 980 A2***
A23L 3/32 **B65B 55/12**
B01J 19/08 **A23L 3/005**

(25) En (26) En
(21) 10716636.5 (22) 24.03.2010

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

(86) IL 2010/000251 24.03.2010
(87) WO 2010/113150 2010/40 07.10.2010

(88) 03.02.2011
(30) 30.03.2009 US 164502 P

(54) • *GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON BIOLOGISCHER KONTAMINATION VON MATERIALIEN BEI DER LAGERUNG MIT GEPULSTER ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *AN APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING BIOLOGICAL CONTAMINATION TO MATERIALS DURING STORAGE USING PULSED ELECTRICAL ENERGY*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA CONTAMINATION BIOLOGIQUE DE MATÉRIAUX PENDANT LE STOCKAGE EN UTILISANT UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PULSÉE*

(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi
Tech Park Edmond Safra Campus Givat
Ram, Jerusalem 91390, IL

Ramat at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv
University Campus The Senate Building,
Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) RUBINSKY, Boris, 53486 Givataim, IL
BELKIN, Michael, 54044 Givat Shmuel, IL
GOLBERG, Alexander, 93847 Jerusalem, IL
SVERDLIK, Ariel, 69087 Tel Aviv, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

A61L 12/04 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 413 981 A1***
A61L 15/42 **A61L 27/18**
A61L 27/56 **A61L 31/06**
A61L 31/14 **C08J 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10723433.8 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029293 31.03.2010
(87) WO 2010/117824 2010/41 14.10.2010

(30) 31.03.2009 US 415260
(54) • *DICKE SCHAUMSTOFFE FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THICK FOAMS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS AND METHODS OF MAKING*
• *MOUSSES ÉPAISSES POUR APPLICATIONS BIOMÉDICALES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Advanced Technologies and Regenerative
Medicine, LLC, U.S. Route 22, Somerville,
NJ 08876, US

(72) SHETTY, Dhanuraj, S., Jersey City, NJ
07302, US
CHUN, Iksoo, Princeton NJ 08540, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater, NJ
08807, US

HYLAND, Thomas, Patrick, Blairhill Coat-
bridge ML5 1NR, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/42 → (51) **A61K 47/48**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61L 15/52** (11) **2 413 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759273.5 (22) 30.03.2010

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

(86) US 2010/029128 30.03.2010
(87) WO 2010/114809 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 US 165739 P
(54) • *VERBUNDSTOFF FÜR UNTERWÄSCHE MIT VERBESSERTEM WASSERMANAGEMENT*
• *COMPOSITE UNDERGARMENT FABRIC WITH IMPROVED WATER MANAGEMENT*
• *TISSU COMPOSITE POUR SOUS-VÊTEMENT AVEC AMÉLIORATION DE LA GESTION DE L'EAU*

(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street,
Lawrence, MA 01842, US

(72) ROCK, Moshe, Brookline MA 02446, US
HARYSLAK, Charles, Marlborough MA
01752, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 24/00 → (51) **A61M 3/00**

A61L 27/02 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/82**

A61L 27/04 → (51) **A61M 29/02**

A61L 27/04 → (51) **C25D 11/26**

A61L 27/06 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 413 983 A2***
A61L 27/16 **A61L 27/54**
A61L 27/56

(25) En (26) En
(21) 10714996.5 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029824 02.04.2010
(87) WO 2010/115132 2010/40 07.10.2010

(88) 06.01.2011
(30) 03.04.2009 US 418321

(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINEM BIOLOGISCH WIRKSAMEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *MEDICAL IMPLANT WITH BIOACTIVE MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL AVEC MATÉRIAU BIOACTIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'IMPLANT MÉDICAL*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) SAVAGE-ERICKSON, Heather, Memphis
Tennessee 38103, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz-
Str. 2, 01097 Dresden, DE

	A61L 27/14	→ (51) A61F 2/04
	A61L 27/14	→ (51) A61F 2/82
	A61L 27/14	→ (51) A61M 29/02
	A61L 27/16	→ (51) A61L 27/12
	A61L 27/16	→ (51) C08J 7/06
(51)	A61L 27/18	(11) 2 413 984 A1*
	A61L 27/26	B21H 3/02
	B21H 3/08	C08G 61/10
	C08L 65/02	F16B 33/00
(25)	En	(26) En
(21)	10710589.2	(22) 26.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	EP 2010/054048	26.03.2010
(87)	WO 2010/112435 2010/40 07.10.2010	
(30)	30.03.2009 US 164599 P 30.03.2009 US 164601 P	
(54)	• BEFESTIGUNGSELEMENT AUS EINEM POLYMER MATERIAL • FASTENERS MADE OF A POLYMER MATERIAL • ELÉMENTS DE FIXATION FAITS D'UNE MATIÈRE POLYMÈRE	
(71)	Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US	
(72)	PLITHIDES, Gregory C., Norcross Georgia 30092, US SRIRAM, Suresh, Alpharetta Georgia 30022, US	
(74)	Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
	A61L 27/18	→ (51) A61L 15/26
	A61L 27/26	→ (51) A61L 27/18
	A61L 27/28	→ (51) A61F 2/04
	A61L 27/30	→ (51) C08J 7/06
	A61L 27/32	→ (51) C25D 9/04
	A61L 27/34	→ (51) A61F 2/82
	A61L 27/34	→ (51) C08F 8/30
	A61L 27/36	→ (51) A61K 35/55
	A61L 27/38	→ (51) A61K 35/55
	A61L 27/50	→ (51) A61F 2/04
	A61L 27/50	→ (51) C08J 7/06
(51)	A61L 27/54	(11) 2 413 985 A2*
	A61L 27/56	
(25)	En	(26) En
(21)	10717224.9	(22) 31.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	IB 2010/000927	31.03.2010
(87)	WO 2010/113033 2010/40 07.10.2010	
(88)	27.01.2011	
(30)	31.03.2009 US 164952 P	
(54)	• VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLIMPLANTATEN MIT THERAPEUTISCHEN GEMISCHEN • METHOD FOR COATING METAL IMPLANTS WITH THERAPEUTIC MIXTURES	

	• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'IMPLANTS MÉTALLIQUES AVEC DES MÉLANGES THÉRAPEUTIQUES	
(71)	Enbio Limited, Fota Point Enterprise Park Carrigwohill, Co. Cork, IE	
(72)	O'NEILL, Liam, Co. Cork, IE O'SULLIVAN, Caroline, Co. Cork, IE	
(74)	Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
	A61L 27/54	→ (51) A61F 2/08
	A61L 27/54	→ (51) A61F 2/82
	A61L 27/54	→ (51) A61L 27/12
	A61L 27/54	→ (51) A61M 31/00
	A61L 27/54	→ (51) C25D 9/04
	A61L 27/56	→ (51) A61F 2/08
	A61L 27/56	→ (51) A61F 2/82
	A61L 27/56	→ (51) A61L 15/26
	A61L 27/56	→ (51) A61L 27/12
	A61L 27/56	→ (51) A61L 27/54
	A61L 27/58	→ (51) A61F 2/82
(51)	A61L 31/02	(11) 2 413 986 A2*
	A61L 31/14	
(25)	De	(26) De
(21)	10713173.2	(22) 01.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	EP 2010/054424	01.04.2010
(87)	WO 2010/112589 2010/40 07.10.2010	
(88)	20.01.2011	
(30)	01.04.2009 DE 102009002084	
(54)	• SCHNITTSCHABLONE AUS KERAMIK • CERAMIC CUTTING TEMPLATE • PATRON DE DÉCOUPAGE EN CÉRAMIQUE	
(71)	CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE	
(72)	PREUSS, Roman, 73230 Kirchheim unter Teck, DE WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE ESCHLE, Matthias, 72827 Wannweil, DE	
(74)	Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE	
	A61L 31/06	→ (51) A61L 15/26
(51)	A61L 31/10	(11) 2 413 987 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	10710727.8	(22) 17.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	US 2010/027598	17.03.2010
(87)	WO 2010/117574 2010/41 14.10.2010	
(88)	03.03.2011	
(30)	31.03.2009 US 414858	
(54)	• BIOKOMPATIBLE POLYMERE ZUR BESCHICHTUNG ODER HERSTELLUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN • BIOCOMPATIBLE POLYMERS FOR COATING OR FABRICATING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES • POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES POUR LE REVÊTEMENT OU LA FABRICATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES	

(71)	Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US	
(72)	CHEN, Mingfei, Santa Rosa California 95409, US PENG, Peiwen, Santa Rosa California 95409, US UDIPI, Kishore, Santa Rosa California 95402, US	
(74)	Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE	
(51)	A61L 31/10	(11) 2 413 988 A2*
	A61L 31/14	
(25)	En	(26) En
(21)	10722452.9	(22) 24.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	US 2010/028438	24.03.2010
(87)	WO 2010/117629 2010/41 14.10.2010	
(88)	20.01.2011	
(30)	30.03.2009 US 414144	
(54)	• INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTEM BIOLOGISCHEN ABBAU • INTRALUMINAL DEVICE WITH CONTROLLED BIODEGRADATION • DISPOSITIF INTRALUMINAL AVEC BIODÉGRADATION CONTRÔLÉE	
(71)	Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	
(72)	GIBBONS, William, S., Jr., Winston-Salem NC 27104, US LU, Wenfeng, Irvine CA 92612, US	
(74)	Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
	A61L 31/10	→ (51) C08F 8/30
	A61L 31/14	→ (51) A61L 15/26
	A61L 31/14	→ (51) A61L 31/02
	A61L 31/14	→ (51) A61L 31/10
(51)	A61M 1/02	(11) 2 413 989 A1*
	B01L 3/14	
(25)	En	(26) En
(21)	10712677.3	(22) 05.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	US 2010/029957	05.04.2010
(87)	WO 2010/115190 2010/40 07.10.2010	
(30)	03.04.2009 US 417789	
(54)	• UNIVERSALMITTEL ZUR TRENNUNG VON BLUTBESTANDTEILEN • ALL-IN-ONE MEANS OF SEPARATING BLOOD COMPONENTS • MOYEN TOUT-EN-UN DE SÉPARATION DE COMPOSANTS SANGUINS	
(71)	Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46581, US	
(72)	LEACH, Michael D., Warsaw Indiana 46582, US CHAVARRIA, Jason, Warsaw Indiana 46582, US	
(74)	Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT	
(51)	A61M 1/02	(11) 2 413 990 A1*
	A61J 1/12	A61B 5/15
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	10713491.8	(22) 25.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) FR 2010/000256 25.03.2010
(87) WO 2010/112693 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901563
(54) • *BEUTELSYSTEM MIT PROBENENTNAHMEBEHÄLTER MIT ÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
• *BAG SYSTEM COMPRISING A SAMPLING CONTAINER PROVIDED WITH AN OPENING DEVICE*
• *SYSTÈMES À POCHE COMPRENANT UN RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLONNAGE MUNI D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE*
(71) Maco Pharma, Rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR
(72) GOUDALIEZ, Francis, F-59155 Faches-Thumesnil, FR
CARLU, Matthieu, F-59000 Lille, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 413 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712361.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002086 31.03.2010
(87) WO 2010/112223 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015649
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND REGELUNG DER KONZENTRATION MINDESTENS EINES GELÖSTEN STOFFES IN EINEM FLUID-KREISLAUF*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AND CONTROLLING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE SOLUTE IN A FLUID CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER ET RÉGULER LA CONCENTRATION D'AU MOINS UNE SUBSTANCE DISSOLUE DANS UN CIRCUIT DE FLUIDE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GROSS, Malte, 89081 Ulm, DE
MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 3/00** (11) **2 413 992 A1***
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 09842824.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039412 03.04.2009
(87) WO 2010/114557 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGABE VON KNOCHENZEMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING BONE CEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE DE CIMENT OSSEUX*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Highway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) COALE, Bradford J., Vernon New Jersey 07462, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 413 993 A1***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 10711904.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054341 31.03.2010
(87) WO 2010/112560 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004664
16.04.2009 US 169846 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGS-KÖRPER*
• *DRUG DELIVERY DEVICE BODY*
• *CORPS DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 413 994 A2***
B65D 25/10
(25) En (26) En
(21) 10713615.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054351 31.03.2010
(87) WO 2010/115822 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004673
16.04.2009 US 169877 P
(54) • *FIXIERMITTEL*
• *FIXING MEANS*
• *MOYEN DE FIXATION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main, DE
KORGER, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
STEPHAN, Caroline, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 413 995 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 10713891.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054352 31.03.2010
(87) WO 2010/112565 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004674
16.04.2009 US 169880 P
(54) • *DOSIERKNOPF FÜR EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSIERKNOPFES*
• *DOSE BUTTON FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A DOSE BUTTON*
• *BOUTON DOSEUR POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOUTON DOSEUR*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 413 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759289.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029185 30.03.2010
(87) WO 2010/114829 2010/40 07.10.2010
(30) 29.03.2010 US 748700
30.03.2009 US 164763 P
(54) • *HANDPUMPE FÜR INTRAVENÖSE FLÜSSIGKEITEN*
• *MANUAL PUMP FOR INTRAVENOUS FLUIDS*
• *POMPE À FLUIDE INTRAVEINEUSE MANUELLE*
(71) Lifemedix, Llc, 4396 Regal Drive, Akron, OH 44321, US
(72) SALGIA, Anup Dev, T. D.O., Akron OH 44321, US
KOLOSI, William, D., Northfield OH 44067, US
(74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 413 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762209.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029339 31.03.2010
(87) WO 2010/117841 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165275 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LUFT, LECKAGEN UND VERSTOPFUNGEN IN EINEM INSULIN-PUMPENSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS TO ADDRESS AIR, LEAKS AND OCCLUSIONS IN AN INSULIN PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE L'AIR, DES FUITES ET DES OCCLUSIONS DANS UNE POMPE À INSULINE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) BLOMQUIST, Michael, Blaine Minnesota 55449, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 413 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709848.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053814 24.03.2010
(87) WO 2010/112377 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004647
(54) • *VERBESSERUNGEN VON UND IM ZUSAMMENHANG MIT ARZNEIABGABEVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **2 413 999 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10713325.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054349 31.03.2010
(87) WO 2010/112563 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004672
16.04.2009 US 169872 P

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EI-
NEM MECHANISMUS UND VERWEN-
DUNG EINES REIBUNGSSARMEN SYN-
THETISCHEN MATERIALS IN EINER ME-
DIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE HAVING A*
MECHANISM AND USE OF A LOW-
FRICTION SYNTHETIC MATERIAL WITHIN
A MEDICAL DEVICE
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UN*
MÉCANISME ET UTILISATION D'UN
MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE À FROTTE-
MENT RÉDUIT DANS UN DISPOSITIF
MÉDICAL

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/158 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 414 000 A1***
B65C 3/06 **G09F 3/02**
G09F 11/30 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 10710347.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/053966 26.03.2010
(87) WO 2010/112407 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09004571

- (54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT IN-
TEGRIERTEM AUSFAHRBAREM/ ZU-
RÜCKZIEHBAREM ANZEIGELEMENT*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH INTE-
GRATED EXTENDABLE /RETRACTABLE*
INFORMATION DISPLAY ELEMENT
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE*
MÉDICAMENT AVEC ÉLÉMENT EXTEN-
SIBLE/RÉTRACTABLE INTÉGRÉ D'AFFI-
CHAGE D'INFORMATIONS

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMERAU, Christian, 65926 Frankfurt
am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/31**

A61M 5/178 → (51) **B01L 3/02**

A61M 5/178 → (51) **B29C 65/14**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 414 001 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/32**
A61M 5/315 **G06F 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784050.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/063598 16.10.2009
(87) WO 2010/112090 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157227

- (54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
(71) Pongpairochana, Vincent, Route de Belmont,
47, 1093 La Conversion, CH
(72) Pongpairochana, Vincent, 1093 La Conver-
sion, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 414 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713440.5 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054344 31.03.2010
(87) WO 2010/115819 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004667
16.04.2009 US 169861 P

- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND*
KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EINE
ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
• *MOUNTING ARRANGEMENT AND*
COUPLING ASSEMBLY FOR A DRUG-
DELIVERY DEVICE
• *AGENCEMENT DE MONTAGE ET*
ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT POUR
DISPOSITIF DESTINÉ À ADMINISTRER
UN MÉDICAMENT

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/31** (11) **2 414 003 A1***
A61M 5/178

- (25) En (26) En
(21) 10713613.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054336 31.03.2010
(87) WO 2010/112557 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004661
14.04.2009 US 168978
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE*
MÉDICAMENTS

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/31 → (51) **G09F 3/10**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 414 004 A1***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 10709846.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053811 24.03.2010
(87) WO 2010/112376 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004648

- (54) • *VERBESSERUNGEN VON UND IM ZU-*
SAMMENHANG MIT ARZNEIABGABE-
VORRICHTUNGEN
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO*
MEDICAMENT DELIVERY DEVICES
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES*
DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Warwickshire
CV32 7HH, GB
JONES, Christopher John, Worcestershire
WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 414 005 A1***
A61M 5/20

- (25) En (26) En
(21) 10710258.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/052930 09.03.2010
(87) WO 2010/115670 2010/41 14.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166318 P
03.04.2009 SE 0950216

- (54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE*
MÉDICAMENTS

- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) HOLMQVIST, Anders, SE-139 40 Värmdö,
SE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 414 006 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10710349.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/053968 26.03.2010
(87) WO 2010/112409 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09004570

- (54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT VER-*
BESSERTER KOLBENSTANGE
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH AN*
IMPROVED PISTON ROD
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE*
MÉDICAMENT AVEC TIGE DE PISTON
AMÉLIORÉE

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) OAKLAND, Philip, Cheshire SK3 ONE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 414 007 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10711905.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054342 31.03.2010
(87) WO 2010/115817 2010/41 14.10.2010

- (30) 31.03.2009 EP 09004665
16.04.2009 US 169852 P
- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MEDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
KORGER, Volker, 65926 Frankfurt am Main,
DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712076.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054345 31.03.2010
(87) WO 2010/112561 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09004668
16.04.2009 US 169865 P
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EI-
NEM MECHANISMUS MIT EINER FEDER
UND VERWENDUNG EINER WELLENFE-
DER ODER WELLENUNTERLEGSCHLEIBE
IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICH-
TUNG
• MEDICAL DEVICE HAVING A
MECHANISM WITH A SPRING AND USE
OF A WAVE SPRING OR WAVE WASHER
WITHIN A MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MÉDICAL COMPORTANT UN
MÉCANISME À RESSORT, ET UTILISA-
TION D'UN RESSORT ONDULÉ OU D'UNE
RONDELLE ONDULÉE DANS UN DISPO-
SITIF MÉDICAL
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 009 A1***
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 10712429.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054383 31.03.2010
(87) WO 2010/112575 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009003721
- (54) • ANORDNUNG ZUM APPLIZIEREN VON
INSULIN AUS EINER PATRONE
• ARRANGEMENT FOR ADMINISTERING
INSULIN FROM A CARTRIDGE
• DISPOSITIF DESTINÉ À L'ADMINISTRA-
TION D'INSULINE HORS D'UNE
CARTOUCHE
- (71) Medimatik GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse
33, 14469 Potsdam, DE
- (72) SCHILD, Janko, 14467 Potsdam, DE
RÜHLE, Florian, 14482 Postdam, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwältin Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713614.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054343 31.03.2010
- (87) WO 2010/115818 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09004666
16.04.2009 US 169858 P
- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MEDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
KORGER, Volker, 65926 Frankfurt am Main,
DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714597.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054073 29.03.2010
(87) WO 2010/115743 2010/41 14.10.2010
- (30) 01.04.2009 SE 0950208
01.04.2009 US 165563 P
- (54) • ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT
- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, SE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 414 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711907.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054347 31.03.2010
(87) WO 2010/115821 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09004670
16.04.2009 US 169869 P
- (54) • STIFTKAPPE
• PEN CAP
• CAPUCHON DE STYLO
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 414 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706331.5 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050195 09.02.2010
(87) WO 2010/112878 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 GB 0905546
- (54) • ZÄHLER FÜR EINEN ARZNEISPENDER
• COUNTER FOR A DRUG DISPENSER
• COMPTEUR POUR DISTRIBUTEUR DE
MÉDICAMENT
- (71) Bari, Naseem, 27 Chatsworth Grove Little
Lever, Lancashire BL3 1DD, GB
- (72) Bari, Naseem, Lancashire BL3 1DD, GB

- (74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A61M 15/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 15/08** (11) **2 414 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759520.9 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029873 02.04.2010
(87) WO 2010/115168 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166150 P
03.09.2009 US 239728 P
28.10.2009 US 255760 P
12.01.2010 US 294363 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICH-
TUNGEN FÜR NICHT-INVASIVE OFFENE
BEATMUNG MIT GASVERABREICHUNGS-
DÜSEN IIN EINEM ÄUSSEREN
SCHLAUCH
• METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR
NON-INVASIVE OPEN VENTILATION
WITH GAS DELIVERY NOZZLES WITHIN
AN OUTER TUBE
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS
DE VENTILATION OUVERTE NON VULNÉ-
RANTE UTILISANT DES BUSES D'AP-
PORT DE GAZ PRÉVUES DANS UN
TUYAU EXTÉRIEUR
- (71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology
Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) KAPUST, Gregory, San Ramon California
94582, US
ALLUM, Todd, Livermore California 94551,
US
WONDKA, Anthony D., Thousand Oaks Cali-
fornia 91362, US
CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California
94583, US
AGUIRRE, Joey, San Ramon California
94583, US
EGHBAL, Darius, Oakland California 94609,
US
GERBER, Anthony, San Francisco California
94122, US
KASSANIS, George A., San Francisco, CA
94109, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 414 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759321.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029303 31.03.2010
(87) WO 2010/114867 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165091 P
31.03.2010 US 750784
- (54) • LARYNGOSKOP UND SYSTEM DAMIT
• LARYNGOSCOPE AND SYSTEM
• LARYNGOSCOPE ET SYSTÈME
- (71) Magaw, LLC, 1832 Crooked Lane, Fort
Worth, TX 76112, US
- (72) Tydlaska, Jay, Fort Worth, TX 76112, US
- (74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A.
55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 16/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 414 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711094.2 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050165 31.03.2010
- (87) WO 2010/114372 2010/40 07.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.04.2009 EP 09157110
26.05.2009 US 180956 P
- (54) • *TRACHEOSTOM-VENTIL*
• *TRACHEOSTOMA VALVE*
• *VALVE DE TRACHÉOTOMIE*
- (71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
- (72) VAN DER HOUWEN, Eduard Berend, NL-9725 LJ Groningen, NL
VERKERKE, Gijsbertus Jacobus, NL-9756 TG Glimmen, NL
VAN DER LAAN, Bernandus Franciscus Augustinus Maria, NL-9752 VZ Haren, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 414 017 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10721638.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000381 01.04.2010
- (87) WO 2010/112017 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 04.04.2009 DE 102009016150

- (54) • *ATRAUMATISCHER NASENTUBUS FÜR DIE NICHTINVASIVE ATEMUNTERSTÜTZUNG (NIV-CPAP)*
• *ATRAUMATIC NASAL TUBE FOR NON-INVASIVE RESPIRATORY SUPPORT*
• *MASQUE NASAL ATRAUMATIQUE POUR PRESSION POSITIVE CONTINUE NON INVASIVE (NIV-CPAP)*
- (71) F. Stephan GmbH Medizintechnik, Kirchstrasse 19, 56412 Gackenbach, DE
- (72) MAINUSCH, Georg, 56076 Koblenz, DE
SCHALLER, Peter, 01326 Dresden, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Prager Straße 34, 04317 Leipzig, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 414 018 A1***
A61M 16/20 **A62B 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10757949.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000381 01.04.2010
- (87) WO 2010/111749 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 202779 P

- (54) • *MASKENSYSTEM*
• *MASK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MASQUE*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) FRATER, Robert, Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 414 019 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10759518.3 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029871 02.04.2010
- (87) WO 2010/115166 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166150 P

- 03.09.2009 US 239728 P
- 28.10.2009 US 255760 P
- 12.01.2010 US 294363 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR NICHT-INVASIVE OFFENE BEATMUNG MIT GASVERABREICHUNGSDÜSEN IM FREIEN RAUM*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR NON-INVASIVE OPEN VENTILATION WITH GAS DELIVERY NOZZLES IN FREE SPACE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE VENTILATION OUVERTE NON INVASIVE À L'AIDE D'AJUTAGES DE FOURNITURE DE GAZ À L'AIR LIBRE*
- (71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California 94583, US
KAPUST, Gregory, San Ramon California 94582, US
ALLUM, Todd, Livermore California 94551, US
WONDKA, Anthony, D., Thousand Oaks California 91362, US
EGHBAL, Darius, Oakland California 94609, US
AGUIRRE, Joey, San Ramon California 94583, US
GERBER, Anthony, San Francisco California 94122, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 414 020 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759267.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029089 29.03.2010
- (87) WO 2010/114800 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164845 P
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT FORMBARER SPITZE*
• *TIP-SHAPEABLE GUIDEWIRE*
• *FIL DE GUIDAGE À POINTE FAÇONNABLE*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) LEMON, Ryan, R., Sandy UT 84094, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 414 021 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723269.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000617 30.03.2010
- (87) WO 2010/112837 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 GB 0905554
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT ANKER*
• *GUIDEWIRE WITH ANCHOR*
• *FIL GUIDE AVEC ANCRE*
- (71) Royal Brompton and Harefield NHS Trust, Sydney Street, London SW3 6NP, GB
- (72) MULLEN, Michael, London SW3 6NP, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 414 022 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759515.9 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029867 02.04.2010
- (87) WO 2010/115163 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166480 P
08.12.2009 US 633727

- (54) • *MIKROTECHNISCH GEFERTIGTER KATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT*
• *MICRO-FABRICATED CATHETER AND GUIDEWIRE DEVICES*
• *MICRO-DISPOSITIFS DE CATHÉTER ET DE FIL DE GUIDAGE*
- (71) Scientia Vascular LLC, 705 Trademark Drive, Unit 104, Reno, NV 89521-8978, US
- (72) SNYDER, Edward J., Park City Utah 84098, US
LIPPERT, John, Incline Village Nevada 89451, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 414 023 A1***
A61B 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 10713167.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054334 31.03.2010
- (87) WO 2010/112555 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 211546 P
30.03.2010 US 798227
- (54) • *OPTIMIERUNG VON HYDROCEPHALUS-SHUNT-EINSTELLUNGEN*
• *OPTIMIZATION OF HYDROCEPHALUS SHUNT SETTINGS*
• *OPTIMISATION DES CARACTÉRISTIQUES D'UNE DÉRIVATION POUR HYDROCÉPHALIE*
- (71) Likvor AB, P.O. Box 7970, 907 19 Umeå, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Nina, S-907 38 Umeå, SE
EKLUND, Anders, S-905 96 Umeå, SE
MALM, Jan, S-905 53 Umeå, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 414 024 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10758144.9 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000265 06.04.2010
- (87) WO 2010/113153 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164580 P
- (54) • *SYNOVIALSHUNTS*
• *SYNOVIAL SHUNTS*
• *DÉRIVATIONS SYNOVIALES*
- (71) Jointech Med. Ltd., Yehuda and Shomron College Building 10, Ariel 40700, IL
- (72) ALTSCHULER, Nir, Hod Hasharon 45325, IL
KEREN, Dvir, Tel Aviv 62333, IL
GOREN, Amir, Yehud 56478, IL
SHAFRIR, Roey, Modi'in 71722, IL
- (74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 29/02** (11) **2 414 025 A2***
A61M 31/00 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10759514.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029865 02.04.2010
(87) WO 2010/115161 2010/40 07.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166675 P

(54) • *VERBESSERTE INTRAGASTRALE RAUM-
FÜLLER UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG EINSCHLIESSLICH EINER
IN-VITRO-ÜBERPRÜFUNG*
• *IMPROVED INTRAGASTRIC SPACE
FILLERS AND METHODS OF MANUFAC-
TURING INCLUDING IN VITRO TESTING*
• *CHARGES AMÉLIORÉES DE L'ESPACE
INTRAGASTRIQUE ET PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION, COMPRENANT DES
TESTS IN VITRO*

(71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San
Clemente, CA 92672, US
(72) ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US
BOUASAYSY, Outhit, Corona CA 92880, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 29/02** (11) **2 414 026 A2***
A61F 2/02 **A61L 27/04**
A61L 27/06 **A61L 27/14**

(25) En (26) En
(21) 10762111.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028548 24.03.2010
(87) WO 2010/117641 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 31.03.2009 US 415823
31.03.2009 US 415859

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND
ZUR GEWICHTSZUNAHMESTEUERUNG
MIT HILFE SELBSTAUSDEHNENDER IN-
TRAGASTRALER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
TREATING OBESITY AND CONTROLLING
WEIGHT GAIN USING SELF-EXPANDING
INTRAGASTRIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
L'OBÉSITÉ ET CONTRÔLER LE GAIN DE
POIDS À L'AIDE DE DISPOSITIFS INTRA-
GASTRIQUES À AUTO-DILATATION*

(71) Onciomed, Inc., 15375 Barranca Parkway,
No K101, Irvine, CA 92618, US
Nihalani, Raj, 59 Meadow Valley, Irvine,
California 92602, US
(72) NIHALANI, Raj, Irvine, California 92602, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 414 027 A1***
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 10708047.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025824 02.03.2010
(87) WO 2010/114658 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413714

(54) • *ELEMENT ZUR IMPLANTATION MIT EI-
NEM MEDIZINPRODUKT*
• *ELEMENT FOR IMPLANTATION WITH
MEDICAL DEVICE*
• *ÉLÉMENT POUR IMPLANTATION AVEC
UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BISCHOFF, Thomas C., Minneapolis
Minnesota 55406, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **2 414 028 A1***

(25) En (26) En
(21) 10758146.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000275 06.04.2010
(87) WO 2010/113159 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164787 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ERHÖHUNG DER WIRKSTOFFABSORPTI-
ONS RATE*
• *DEVICES AND METHODS FOR
ENHANCING DRUG ABSORPTION RATE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
AUGMENTER LA VITESSE D'ABSORP-
TION D'UN MÉDICAMENT*

(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park
Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam
Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/02**

A61M 35/00 → (51) **A61F 15/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 414 029 A1***
A61B 17/20 **A61K 9/70**
A61M 35/00 **A61B 10/00**

(25) De (26) De
(21) 10702285.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/051089 29.01.2010
(87) WO 2010/112244 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002019

(54) • *APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG VON
HAUT*
• *APPLICATOR FOR TREATING SKIN*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DE LA
PEAU*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) STUMBER, Michael, 70825 Korntal-Muen-
chingen, DE

(51) **A61M 39/02** (11) **2 414 030 A1***
A61M 5/158

(25) En (26) En
(21) 10711689.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054235 30.03.2010
(87) WO 2010/112521 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165124 P
31.03.2009 US 165233 P
31.03.2009 US 165245 P

29.06.2009 EP 09164035
29.06.2009 EP 09164045
29.06.2009 EP 09164041
(54) • *EINSATZVORRICHTUNG*
• *INSERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRODUCTEUR*

(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460
Birkerød, DK
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
THORUP, Søren, DK-2700 Brønshøj, DK
DIRAC, Holger, DK-3460 Birkerød, DK
VIKKELSD, Thomas, Heinstrup, DK-2500
Valby, DK

(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 39/06 → (51) **A61M 39/16**

(51) **A61M 39/16** (11) **2 414 031 A2***
A61M 39/06

(25) En (26) En
(21) 10759451.7 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029730 02.04.2010
(87) WO 2010/115068 2010/40 07.10.2010
(88) 17.03.2011
(30) 02.04.2009 US 166028 P
01.04.2010 US 752803

(54) • *HALTERING FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *SANITARY RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE SANITAIRE*

(71) Twin Bay Medical, Inc., 11590 S. US-31,
Williamsburg, MI 49690, US
(72) WERTH, Albert A., Williamsburg, Michigan
49690, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **2 414 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759539.9 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029969 05.04.2010
(87) WO 2010/115194 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166636 P

(54) • *FEEDBACK-SYSTEME UND VERFAHREN
ZUR ÜBERMITTLUNG VON DIAGNOSE-
UND/ODER BEHANDLUNGSSIGNALLEN
ZUR VERBESSERUNG DER BEHAND-
LUNG VON ADIPOSITAS*

• *FEEDBACK SYSTEMS AND METHODS
FOR COMMUNICATING DIAGNOSTIC
AND/OR TREATMENT SIGNALS TO
ENHANCE OBESITY TREATMENTS*

• *SYSTÈMES DE RETOUR ET PROCÉDÉS
POUR COMMUNIQUER DES SIGNAUX DE
DIAGNOSTIC ET/OU DE TRAITEMENT
POUR AMÉLIORER LES TRAITEMENTS
DE L'OBÉSITÉ*

(71) Intrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd.,
Mountain View, CA 94043, US

(72) BRYNELSEN, Charles R., Menlo Park Cali-
fornia 94025, US
VOLZING, Mace, Campbell California 95008,
US

PROVINCE, Rose, San Jose California
95112, US
HEDMAN, Mike, Saratoga California 95070,
US
HILLS, Matthew, Los Altos California 94022,
US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 414 033 A1***
A61N 1/16

(25) En (26) En
(21) 09842771.9 (22) 10.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000364 10.07.2009
- (87) WO 2010/114432 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 PCT/SE2009/000169
- (54) • *IMPLANTIERBARE MRT-KOMPATIBLE MEDIZINISCHE LEITUNG*
• *AN IMPLANTABLE MRI COMPATIBLE MEDICAL LEAD*
• *CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE COMPATIBLE AVEC UNE IRM*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
- DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm, SE
- FORSLUND, Mikael, S-112 46 Stockholm, SE
- FORSRÖM, Patrik, S-175 65 Järfälla, SE
- HENRIQUES, Leda, S-162 46 Vällingby, SE
- OLSEN, Linn, S-174 46 Sundbyberg, SE
- STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
- SIVARD, Åke, S-171 58 Solna, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 414 034 A1***
A61N 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 09842772.7 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000480 30.10.2009
- (87) WO 2010/114433 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 PCT/SE2009/000169
10.07.2009 PCT/SE2009/000364
- (54) • *IMPLANTIERBARE MRT-KOMPATIBLE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT DREHBAREM KONTROLLELEMENT*
• *AN IMPLANTABLE MRI COMPATIBLE MEDICAL LEAD WITH A ROTATABLE CONTROL MEMBER*
• *SONDE MÉDICALE IMPLANTABLE COMPATIBLE AVEC UNE IRM ET MUNIE D'UN ÉLÉMENT ROTATIF DE COMMANDE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- Olsen, Linn, Stop-Ekeby 10, 186 95 Vallentuna, SE
- (72) FORSLUND, Michael, S-112 46 Stockholm, SE
- DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
- FORSSTRÖM, Patrik, S-175 65 Järfälla, SE
- HENRIQUEZ, Leda, S-162 46 Vällingby, SE
- DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm, SE
- STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
- SIVARD, Åke, S-171 70 Solna, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 414 035 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10712650.0 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029628 01.04.2010
- (87) WO 2010/114998 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166366 P
- (54) • *ABGABEANORDNUNG ZUR PERKUTANEN ABLIEFERUNG UND ABLAGE EINER ELEKTRODENANORDNUNG AN EINEM ZIELORT, WOBEI DIE ANORDNUNG DIE ELEKTRODENANORDNUNG AN DEN ZIELORT STEUERN KANN*
• *DELIVERY ASSEMBLY FOR PERCUTANEOUSLY DELIVERING AND DEPLOYING AN ELECTRODE ARRAY AT A TARGET LOCATION, THE ASSEMBLY CAPABLE OF STEERING THE ELECTRODE ARRAY TO THE TARGET LOCATION*

- *ENSEMBLE D'ADMINISTRATION POUR LA MISE EN PLACE PERCUTANÉE ET LE DÉPLOIEMENT D'UN RÉSEAU D'ÉLECTRODES À UN EMPLACEMENT CIBLE, L'ENSEMBLE CAPABLE DE PILOTER LE RÉSEAU D'ÉLECTRODES JUSQU'À L'EMPLACEMENT CIBLE*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) STAUNTON, Douglas, A., Kalamazoo MI 49009, US
- BOZUNG, Timothy, J., Scotts MI 49088, US
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 414 036 A2***
A61B 18/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10759498.8 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029832 02.04.2010
- (87) WO 2010/115139 2010/40 07.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 02.04.2009 US 165924
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE ELEKTRODENLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLANTABLE LEAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN FIL IMPLANTABLE*
- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/14** (11) **2 414 037 A1***
A61N 1/37

- (25) En (26) En
- (21) 09842767.7 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000168 31.03.2009
- (87) WO 2010/114428 2010/40 07.10.2010
- (54) • *LADUNGSGLEICHGEWICHT ERMÖGLICHENDE IMPLANTIERTE HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG NACH EINER STIMULATIONSSUENZ*
• *IMPLANTED HEART-STIMULATION DEVICE ENABLING CHARGE BALANCE AFTER STIMULATION SEQUENCE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTÉ PERMETTANT UN ÉQUILIBRE DE CHARGE APRÈS UNE SÉQUENCE DE STIMULATION*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) EDVINSSON, Jörgen, S-192 73 Sollentuna, SE

A61N 1/16 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 414 038 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10716899.9 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000289 06.04.2010
- (87) WO 2010/113164 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166628
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUROLOGISCHEN BEHANDLUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR NEUROLOGICAL TREATMENT*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT NEUROLOGIQUE*
- (71) Neuronix Ltd., Kohav Yokneam Building P.O. Box 16 Yokneam Illit Industrial Park, 20692 Yokneam, IL
- (72) BAROR, Eyal, 60850 Shoham, IL
- BENTWICH, Jonathan, 30095 Ramat Yshai, IL
- FARAN, Samuel, 58402 Holon, IL
- KATZ, Amir, 32293 Haifa, IL
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61N 1/37** (11) **2 414 039 A1***
A61B 5/0428

- (25) En (26) En
- (21) 10706459.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025569 26.02.2010
- (87) WO 2010/114655 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 414216
- (54) • *PHYSIOLOGISCHER SIGNALVERSTÄRKER MIT SPANNUNGSSCHUTZ UND SCHNELLER SIGNAL-WIEDERGEWINNUNG*
• *PHYSIOLOGICAL SIGNAL AMPLIFIER WITH VOLTAGE PROTECTION AND FAST SIGNAL RECOVERY*
• *AMPLIFICATEUR DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE AVEC PROTECTION DE TENSION ET RÉCUPÉRATION RAPIDE DE SIGNAL*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) WANASEK, Kevin A., Princeton Minnesota 55371, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/14**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 414 040 A1***
H02M 7/04 **H02M 7/25**

- (25) En (26) En
- (21) 10708056.6 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026098 03.03.2010
- (87) WO 2010/114666 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 418291
- (54) • *HYBRID-REKTIFIZIERUNG ZUM AUFLADEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *HYBRID RECTIFICATION FOR RECHARGING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *RECTIFICATION HYBRIDE POUR LA RECHARGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DINSMOOR, David A., St. Paul Minnesota 55104, US
- KALLMYER, Todd A., Tempe Arizona 85282, US
- ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
- DENISON, Timothy J., Minneapolis Minnesota 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **2 414 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708064.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026241 04.03.2010
(87) WO 2010/114668 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417824

(54) • **AUFLADUNG MIT OFFENEM KREISLAUF
FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNG**
• **OPEN-LOOP RECHARGE FOR AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **RECHARGE À BOUCLE OUVERTE POUR
DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) KALLMYER, Todd A., Tempe Arizona 85282,
US

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

A61N 2/00 → (51) **A61B 5/0245**

A61N 5/06 → (51) **A47C 1/04**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 414 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 10764871.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029445 31.03.2010
(87) WO 2010/120534 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165051 P
19.02.2010 US 306243 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLA-
NUNG EINER STRAHLUNGSTHERAPEU-
TISCHEN BEHANDLUNG MIT HILFE EINES
ALGORITHMUS FÜR MEMETISCHE OPTI-
MIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RADIATION
THERAPY TREATMENT PLANNING USING
A MEMETIC OPTIMIZATION ALGORITHM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
PAR RADIOTHÉRAPIE PRÉVOYANT
D'UTILISER UN ALGORITHME D'OPTIMI-
SATION MIMÉTIQUE**

(71) Witten, Matthew R., 8 Barstow Road, Apt.
2J, Great Neck, New York 11021, US
Clancey, Owen, 314 West 56th Street, Apt.
6c, New York, New York 10019, US

(72) Witten, Matthew R., Great Neck, New York
11021, US
Clancey, Owen, New York, New York 10019,
US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pat-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61N 5/10 → (51) **G06F 19/00**

A61P 1/00 → (51) **C07D 211/34**

A61P 1/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 1/02 → (51) **A61K 31/265**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/00 → (51) **C07D 221/22**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 491/10**

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/20**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/113**

A61P 7/00 → (51) **C07D 231/46**

A61P 7/04 → (51) **C12N 9/64**

A61P 7/08 → (51) **A61K 33/06**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/00 → (51) **C07D 211/30**

A61P 9/00 → (51) **C07D 211/34**

A61P 9/06 → (51) **C07D 211/96**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 9/10 → (51) **C07D 211/96**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/422**

A61P 9/12 → (51) **C07D 211/96**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/352**

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/94**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/00 → (51) **C07J 71/00**

A61P 11/06 → (51) **A61K 9/12**

A61P 11/06 → (51) **C07J 71/00**

A61P 17/00 → (51) **A61J 1/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 17/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 17/06 → (51) **C07D 513/04**

A61P 17/18 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61P 19/08** (11) **2 414 043 A1***
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61P 19/10 **C07H 21/04**
C07K 14/51 **C07K 16/22**
C12N 15/62 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 10759315.4 (22) 30.03.2010

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

(86) US 2010/029282 30.03.2010
(87) WO 2010/114860 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 211557 P

19.02.2010 US 306331 P
16.03.2010 US 314556 P

(54) • **BMP-ALK3-ANTAGONISTEN UND IHRE
VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG DES
KNOCHENWACHSTUMS**
• **BMP-ALK3 ANTAGONISTS AND USES
FOR PROMOTING BONE GROWTH**
• **ANTAGONISTES DE BMP-ALK3 ET UTILI-
SATIONS POUR FAVORISER LA CROIS-
SANCE OSSEUSE**

(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street,
Cambridge, MA 02139, US

(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington MA 02421-6818,
US

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 19/10 → (51) **A61P 19/08**

A61P 23/00 → (51) **A61K 31/485**

A61P 23/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/221**

A61P 25/00 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/444**

A61P 25/06 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/08 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/08 → (51) **C07D 223/28**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/53**

A61P 25/18 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/22 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 25/24 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/221**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4188**

A61P 25/28 → (51) **C07D 211/30**

A61P 25/28 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/28 → (51) **C07D 403/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/34 → (51) **A61K 47/36**

A61P 27/02 → (51) **C07D 211/30**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 29/00 → (51) **C07D 211/30**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 29/00 → (51) **C07H 15/26**

A61P 29/00 → (51) **C07J 71/00**

A61P 31/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/05**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/265**

A61P 31/04 → (51) A61K 39/118	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	(71) Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
A61P 31/04 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
A61P 31/06 → (51) A61K 31/352	A61P 35/00 → (51) C07D 471/14	(72) ANTON, Douglas, Robert, Wilmington DE 19803, US
A61P 31/12 → (51) A61K 9/127	A61P 35/00 → (51) C07D 471/22	DALY, Susan, Basking Ridge NJ 07930, US
A61P 31/12 → (51) A61K 38/08	A61P 35/00 → (51) C07D 473/26	BIANCHINI, Robert, J., Hillsborough NJ 08844, US
A61P 31/12 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) C07D 473/32	WANG, Hong, Kennett Square PA 19348, US
A61P 31/12 → (51) C07D 513/04	A61P 35/00 → (51) C07K 7/06	ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington DE 19803, US
A61P 31/14 → (51) C07D 403/04	A61P 35/00 → (51) C07K 14/075	CUNNINGHAM, Scott, D., Chadds Ford PA 19317, US
A61P 31/16 → (51) A61K 31/352	A61P 35/00 → (51) C07K 14/435	FAHNESTOCK, Stephen, R., Wilmington DE 19803, US
A61P 31/18 → (51) A61K 9/127	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18	GRUBER, Tanja, Maria, Media PA 19063, US
A61P 31/18 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
A61P 31/18 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/19
A61P 31/22 → (51) A61K 31/352	A61P 35/02 → (51) C07K 16/28	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/25
A61P 33/00 → (51) C07D 513/04	A61P 35/04 → (51) A61K 31/00	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34
A61P 33/02 → (51) A61K 31/454	A61P 37/00 → (51) C07D 271/06	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/73
(51) A61P 35/00 (11) 2 414 044 A1*	A61P 37/00 → (51) C07K 16/24	A61Q 11/00 → (51) B32B 27/00
(25) En (26) En	A61P 37/00 → (51) C12Q 1/68	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/89
(21) 10712254.1 (22) 31.03.2010	A61P 37/02 → (51) A61K 31/454	(51) A61Q 15/00 (11) 2 414 046 A2*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 37/02 → (51) C07K 14/075	(25) De (26) De
(86) US 2010/029410 31.03.2010	A61P 37/02 → (51) C07K 16/28	(21) 10709842.8 (22) 22.03.2010
(87) WO 2010/114900 2010/40 07.10.2010	A61P 37/04 → (51) A61K 39/118	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2009 US 165056 P	A61P 39/00 → (51) A61K 31/352	(86) EP 2010/053699 22.03.2010
(54) • <i>SUBSTITUIERTE INDOLOPIPERIDIN-VERBINDUNGEN</i>	A61P 39/00 → (51) A61K 31/522	(87) WO 2010/112361 2010/40 07.10.2010
• <i>SUBSTITUTED INDOLO-PIPERIDINE COMPOUNDS</i>	A61P 39/06 → (51) A61K 31/522	(30) 30.03.2009 DE 102009001978
• <i>COMPOSÉS INDOLO-PIPÉRIDINE SUBSTITUÉS</i>	A61P 43/00 → (51) C07D 211/96	(54) • <i>MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES VERNETZTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN WEITERES SPEZIELLES UNVERNERTZTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER</i>
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/81	• <i>AGENTS FOR FIBERS CONTAINING KERATIN, CONTAINING AT LEAST ONE SPECIAL CROSS-LINKED AMPHIPHILIC, ANIONIC POLYMER AND AT LEAST ONE FURTHER SPECIAL NON-CROSS-LINKED AMPHIPHILIC ANIONIC POLYMER</i>
(72) TANDON, Manish, Framingham MA 01701, US	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/92	• <i>AGENTS DE TRAITEMENT DE FIBRES À TENEUR EN KÉRATINE, CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE ANIONIQUE AMPHIPHILE RÉTICULÉ SPÉCIAL ET AU MOINS UN AUTRE POLYMÈRE ANIONIQUE AMPHIPHILE NON RÉTICULÉ SPÉCIAL</i>
NICEWONGER, Robert, Tyngsboro MA 01879, US	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/92	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/33	(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 9/19	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/19	SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/81	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/37
A61P 35/00 → (51) A61K 31/352	(51) A61Q 5/06 (11) 2 414 045 A2*	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/81
A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(25) En (26) En	A61Q 19/00 → (51) A23L 1/29
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(21) 10710767.4 (22) 29.03.2010	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81
A61P 35/00 → (51) C07D 209/08	(86) US 2010/029016 29.03.2010	A61Q 19/00 → (51) A61K 47/48
A61P 35/00 → (51) C07D 211/30	(87) WO 2010/117709 2010/41 14.10.2010	
A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	(30) 30.03.2009 US 164533 P	
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(54) • <i>SYSTEME AUF PEPTIDBASIS ZUR ABGABE VON KOSMETISCHEN MITTELN</i>	
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	• <i>PEPTIDE-BASED SYSTEMS FOR DELIVERY OF COSMETIC AGENTS</i>	
	• <i>SYSTÈMES À BASE DE PEPTIDE POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS COSMÉTIQUES</i>	

(51) **A61Q 19/06** (11) **2 414 047 A1***
A61K 8/49 **A61K 8/67**
A61K 8/97

(25) En (26) En
(21) 09779255.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/054043 03.04.2009
(87) WO 2010/112084 2010/40 07.10.2010

(54) • *TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VON CELLULITIS*
• *TOPICAL COSMETIC COMPOSITIONS
FOR TREATING OR PREVENTING
CELLULITE*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES TOPI-
QUES POUR LE TRAITEMENT OU LA
PREVENTION DE LA CELLULITE*

(71) Oriflame Cosmetics SA, 20 Rue Philippe II,
2340 LU Luxembourg, LU

(72) AL-BADER, Tamara, S-112 51 Stockholm,
SE
DAVIS, Mark, Navan, IE
LALOEUF, Aurelie, S-112 51 Stockholm, SE
RAWLINGS, A.v., Northwich Cheshire CW9
8FH, GB

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61Q 19/08 → (51) **A23C 9/142**

A62B 7/00 → (51) **G06F 19/00**

A62B 9/06 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 414 048 A1***
A44B 11/12

(25) En (26) En
(21) 10722456.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028616 25.03.2010
(87) WO 2010/117651 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415412
31.03.2009 US 415450

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERSTELLEN EINES GURTS EINES SI-
CHERHEITSGESCHIRRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ADJUSTING A STRAP OF A SAFETY
HARNESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGLER
UNE SANGLE D'UN HARNAIS DE SÉCU-
RITÉ*

(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red
Wing, MN 55066-5005, US

(72) WOLNER, J., Thomas, Red Wing MN 55066,
US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 35/00 → (51) **A44B 11/25**

(51) **A62C 3/07** (11) **2 414 049 A1***
B61D 17/20 **B60D 5/00**
B61D 17/22

(25) De (26) De
(21) 10710852.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053979 26.03.2010
(87) WO 2010/112415 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016144
08.05.2009 DE 102009020375

(54) • *FEUERSCHUTZEINRICHTUNG FÜR
SCHIENENFAHRZEUGE*
• *FIRE PROTECTION DEVICE FOR RAIL
VEHICLES*
• *DISPOSITIF COUPE-FEU POUR VÉHI-
CULES FERROVIAIRES*

(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG,
Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE

(72) DIRKSMEIER, Roger, 58706 Menden, DE
LAKKONEN, Max, 51503 Rösrath, DE

(74) SPRAKEL, Dirk, 50996 Köln, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **A62C 13/62** (11) **2 414 050 A1***
A62C 31/02

(25) De (26) De
(21) 10714178.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002201 30.03.2010
(87) WO 2010/112201 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015137

(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON PYRO-
TECHNISCHEN STOFFEN*
• *METHOD FOR EXTINGUISHING PYRO-
TECHNICAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'EXTINCTION DE
SUBSTANCES PYROTECHNIQUES*

(71) First Value Holdings Limited, Ammochoستو
10, P.C., 4528 Pentacom, CY

(72) WIDMAYR, Clemens, 63628 Bad Soden/Sal-
münster, DE

(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albi-
ger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse
72-78, 53225 Bonn, DE

A62C 31/02 → (51) **A62C 13/62**

(51) **A63B 21/002** (11) **2 414 051 A1***
A63B 23/00

(25) En (26) En
(21) 10757960.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000388 16.03.2010
(87) WO 2010/111770 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 385079

(54) • *ISOMETRISCHES TRAININGSGERÄT UND
LAGERUNGSREGAL DAFÜR*
• *ISOMETRIC EXERCISE APPARATUS AND
STORAGE RACK THEREFOR*
• *APPAREIL D'EXERCICE ISOMÉTRIQUE ET
SON SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Thorpe, Brad, 22 Balliol Street Unit 108,
Toronto, ON M4S 1C1, CA

(72) Thorpe, Brad, Toronto, ON M4S 1C1, CA
Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077
Ulm, DE

A63B 22/00 → (51) **A61B 5/024**

A63B 23/00 → (51) **A63B 21/002**

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/22**

A63B 49/08 → (51) **B25G 1/00**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 414 052 A1***
(25) En (26) En

(21) 10722852.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029310 31.03.2010
(87) WO 2010/114869 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416735

(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-
KÖPFE*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE
GOLF*

(71) Nike International, Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **A63B 69/00** (11) **2 414 053 A1***
A63B 71/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10712055.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054130 29.03.2010
(87) WO 2010/112469 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952012

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
OBACHTUNG DER GEHAKTIVITÄT EINER
PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING
A PERSON'S WALKING ACTIVITY*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION
D'UNE ACTIVITE DE MARCHÉ D'UNE
PERSONNE*

(71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue
Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A63B 69/12** (11) **2 414 054 A1***
A63B 71/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10718092.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054133 29.03.2010
(87) WO 2010/112470 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952017

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
OBACHTUNG DER SCHWIMMAKTIVITÄT
EINER PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING
THE SWIMMING ACTIVITY OF A PERSON*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION
D'UNE ACTIVITE DE NAGE D'UNE
PERSONNE*

(71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue
Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A63B 69/12** (11) **2 414 055 A1***
(25) En (26) En

(21) 10758139.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051432 01.04.2010
(87) WO 2010/113135 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 HK 09103086

(54) • *SCHWIMMMONITOR*
• *SWIM MONITOR*

- APPAREIL DE SURVEILLANCE DE MOUVEMENTS DE NATATION
- (71) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) YUEN, Paul Anthony, Hong Kong, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **A63B 71/00** (11) **2 414 056 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10762098.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028292 23.03.2010
(87) WO 2010/117616 2010/41 14.10.2010
(30) 29.03.2009 US 383469

- (54) • SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON TRAININGSAKTIVITÄTEN
• EXERCISE ACTIVITY RECORDING SYSTEM
• SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'UNE ACTIVITÉ D'EXERCICE

- (71) Anderson, Brent, 2047 Rose Point Lane, Kirkland, WA 98033, US
Nichols, Doug, 24611 NE Patterson Way, Redmond, WA 98053, US
(72) Anderson, Brent, Kirkland, WA 98033, US
Nichols, Doug, Redmond, WA 98053, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/00**

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/12**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 414 057 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10716499.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053858 24.03.2010
(87) WO 2010/112384 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016141

- (54) • SNOWBOARDBINDUNG MIT HECKEIN-STIEG UND ASYMMETRISCHER BEIN-STÜTZE
• SNOWBOARD BINDING HAVING REAR ENTRY AND ASYMMETRICAL LEG SUPPORT
• FIXATION DE SNOWBOARD AVEC ENTRÉE PAR L'ARRIÈRE ET APPUI ASYMÉTRIQUE DE LA JAMBE

- (71) Sam Sport And Marketing AG, Luggenackerstrasse 6, 8596 Scherzingen, CH
(72) KRENN, Thomas, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

A63C 11/22 → (51) **A45B 1/02**

A63C 17/00 → (51) **A45B 1/02**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 414 058 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10707700.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000453 17.02.2010
(87) WO 2010/096163 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 US 208012 P

- 13.03.2009 US 381645
(54) • VIDEOSPIELSTEUERUNG
• VIDEO GAME CONTROLLER

• DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU VIDÉO

(71) Beamz Interactive, Inc., 16039 North 82nd Street, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) RIOPELLE, Gerald, Henry, Scottsdale AZ 85258, US

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

(51) **B01D 1/22** (11) **2 414 059 A1***

B04B 5/04 **G01N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 10712130.3 (22) 29.03.2010

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

(86) GB 2010/050523 29.03.2010
(87) WO 2010/112902 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905450

- (54) • VERFAHREN UND PROBENHALTEANORDNUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG
• METHOD AND SAMPLE HOLDING ASSEMBLY FOR USE IN SAMPLE PREPARATION
• PROCÉDÉ ET SUPPORT D'ÉCHANTILLON UTILISÉS DANS LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS

(71) Genevac Limited, Sovereign Centre Farthing Road, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB

(72) LEE-SMITH, Roger, Suffolk IP7 6JF, GB

(74) Sharrock, Daniel John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01D 3/14 → (51) **C07C 11/107**

(51) **B01D 3/20** (11) **2 414 060 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714906.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000276 01.04.2010
(87) WO 2010/112709 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901635

- (54) • GAS-FLÜSSIGKEIT-KONTAKTIERVERFAHREN UND EINE KOMBINATION AUS PLATTEN UND FÜLLKÖRPERN EINSETZENDE KOLONNE
• GAS-LIQUID CONTACTING METHOD AND COLUMN EMPLOYING A COMBINATION OF PLATES AND PACKINGS
• COLONNE ET MÉTHODE DE CONTACT GAZ-LIQUIDE METTANT EN UVRE UNE COMBINAISON DE PLATEAUX ET DE GARNISSAGES

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) CHOMMELOUX, Bénédicte, F-75000 Paris, FR
HOANG-DINH, Viep, F-64320 Bizanos, FR
RAYNAL, Ludovic, F-69600 Oullins, FR

B01D 3/32 → (51) **C07C 11/107**

B01D 15/08 → (51) **C01B 31/02**

B01D 15/40 → (51) **G01N 30/34**

B01D 17/02 → (51) **B01D 45/12**

B01D 17/04 → (51) **C10G 7/04**

(51) **B01D 29/21** (11) **2 414 061 A2***

- B01D 35/147**
(25) En (26) En

(21) 10722850.4 (22) 30.03.2010

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

(86) US 2010/029228 30.03.2010

(87) WO 2010/117799 2010/41 14.10.2010

(88) 09.12.2010

(30) 31.03.2009 US 211586 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNGEN, MERKMALE, KOMPONENTEN UND VERFAHREN
• LIQUID FILTER ASSEMBLIES; FEATURES; COMPONENTS; AND, METHODS
• ENSEMBLES FILTRES POUR LIQUIDES, CARACTÉRISTIQUES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) PIVA, Luca, I-46047 Mantova, IT
BURATTO, Fabrizio, I-46030 Sustinente, IT
JOHNSON, Jason, P., St. Paul MN 55116, US

JOSCHER, Kurt, Bryan, Burnsville MN 55337, US

FREMBGEN, Daniel, Robert, Savage MN 55378, US

(74) FORMICA, Claudio, Mantova, 46030, IT
Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 29/37 → (51) **D21C 11/00**

B01D 35/00 → (51) **B01D 39/00**

(51) **B01D 35/04** (11) **2 414 062 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09842734.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/003896 15.07.2009

(87) WO 2010/114197 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 KR 20090029112

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER
• APPARATUS FOR PURIFYING WATER
• APPAREIL DE PURIFICATION DE L'EAU

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Kyung-Han, Seoul 153-023, KR
SUH, Kwang-Ha, Seoul 153-023, KR

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

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 35/18** (11) **2 414 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10715170.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/054528 06.04.2010

(87) WO 2010/115887 2010/41 14.10.2010

(30) 03.04.2009 EP 09157279

- (54) • FILTERBAUGRUPPE
• FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) HARDOUIN, Ghislain, F-41120 Sambin, FR
DANIEL, Patrick, F-41000 Blois, FR

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

- B01D 35/30** → (51) **B01D 46/00**
-
- B01D 37/00** → (51) **C12M 1/12**
-
- (51) **B01D 39/00** (11) **2 414 064 A2***
B01D 35/00 **B01D 46/00**
F02M 37/22
- (25) En (26) En
(21) 10759158.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000996 02.04.2010
(87) WO 2010/114618 2010/40 07.10.2010
(88) 27.01.2011
(30) 03.04.2009 US 418375
(54) • **FÜR HYDRAULISCHE ANWENDUNGEN GEEIGNETE FILTERMEDIEN**
• **FILTER MEDIA SUITABLE FOR HYDRAULIC APPLICATIONS**
• **MILIEUX DE FILTRAGE APPROPRIÉS AUX APPLICATIONS HYDRAULIQUES**
- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) GODSAY, Milind, Nashua NH 03060, US
KEISLER, Randall, Clifton Park NY 12065, US
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01D 39/02** → (51) **D04H 1/42**
-
- B01D 39/14** → (51) **C12M 1/12**
-
- (51) **B01D 39/18** (11) **2 414 065 A2***
(25) De (26) De
(21) 10718450.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075030 29.03.2010
(87) WO 2010/112024 2010/40 07.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016148
(54) • **FILTERMATERIAL ZUM REINIGEN VON LUFT UND GASEN**
• **FILTER MATERIAL FOR CLEANING AIR AND GASES**
• **MATÉRIAU FILTRANT POUR LA PURIFICATION D'AIR ET DE GAZ**
- (71) McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG, Zum Eichberg 2, 37339 Berlingerode, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 37115 Duderstadt, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B01D 45/06** (11) **2 414 066 A1***
B01D 46/24 **B01D 46/52**
B01D 50/00
- (25) De (26) De
(21) 10716305.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054075 29.03.2010
(87) WO 2010/112450 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015217
(54) • **FILTERVORRICHTUNG UND GASGENERATOR MIT EINER FILTERVORRICHTUNG**
• **FILTER DEVICE AND GAS GENERATOR HAVING A FILTER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION ET GÉNÉRATEUR DE GAZ COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FILTRATION**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) VON BREITENBACH, Gerrit, 63791 Karlstein, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B01D 45/12** (11) **2 414 067 A1***
B01D 45/16 **B01D 17/02**
- (25) NI (26) En
(21) 10712179.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050172 02.04.2010
(87) WO 2010/114377 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 NL 2002714
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENnung EINES MEHRERE FRAKTIONEN UMFASSENDEN FLUIDS IN FRAKTIONEN MIT DOPPEL-TRENNUNG**
• **DEVICE FOR SEPARATING INTO FRACTIONS A FLUID COMPRISING SEVERAL FRACTIONS WITH DOUBLE SEPARATION**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION EN FRACTIONS D'UN FLUIDE COMPRENANT PLUSIEURS FRACTIONS AVEC UNE DOUBLE SÉPARATION**
- (71) Advanced Tail-End Oil Company N.V., Schottegatweg Oost 32, Willemstad, Curaçao, AN
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- B01D 45/12** → (51) **A47L 9/12**
-
- B01D 45/16** → (51) **B01D 45/12**
-
- (51) **B01D 46/00** (11) **2 414 068 A1***
B01D 46/12
- (25) En (26) En
(21) 10724152.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000824 19.03.2010
(87) WO 2010/114589 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417406
(54) • **FILTERANORDNUNG FÜR GASTURBINE MIT BEFESTIGUNGSFLANSCHVERLÄNGERUNG**
• **FILTER ASSEMBLY FOR GAS TURBINE WITH MOUNTING FLANGE EXTENSION**
• **ENSEMBLE FILTRE POUR TURBINE À GAZ AVEC EXTENSION DE BRIDE DE FIXATION**
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) GEBERT, Richard, Elkton MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **B01D 46/00** (11) **2 414 069 A2***
F01N 3/021 **B01D 35/30**
F02M 37/22
- (25) En (26) En
(21) 10762091.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028110 22.03.2010
(87) WO 2010/117606 2010/41 14.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 30.03.2009 US 414090

- (54) • **GERILLTES FILTER MIT AXIALER DICHTUNG**
• **FLUTED FILTER WITH AXIAL SEAL**
• **FILTRE PLISSÉ À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AXIAL**
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) SWANSON, Kyle, Kearney Nebraska 68847, US
BANZHAF, Chad, Kearney Nebraska 68845, US
MERRITT, Steven J., Kearney Nebraska 68845, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 39/00**
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 46/52**
-
- B01D 46/12** → (51) **B01D 46/00**
-
- B01D 46/24** → (51) **B01D 45/06**
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **2 414 070 A1***
B01D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 10713537.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029426 31.03.2010
(87) WO 2010/114906 2010/40 07.10.2010
(30) 20.01.2010 US 296711 P
31.03.2009 US 165276 P
(54) • **LUFTREINIGER, KOMPONENTEN DAVON UND VERFAHREN**
• **AIR CLEANER, COMPONENTS THEREOF, AND METHODS**
• **ÉPURATEUR D'AIR, SES COMPOSANTS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) DEWIT, Johan, G., NL-2581 Av Den Haag, NL
CRAESSAERTS, Johnny, B-3040 Sint-agatha-rode, BE
HONIGES, Andreas, 34292 Ahnatal, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **2 414 071 A1***
B01D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 10722858.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029434 31.03.2010
(87) WO 2010/114911 2010/40 07.10.2010
(30) 20.01.2010 US 296711 P
31.03.2009 US 165276 P
(54) • **LUFTREINIGER, BAUTEILE DAVON UND VERFAHREN**
• **AIR CLEANER, COMPONENTS THEREOF, AND METHODS**
• **ÉPURATEUR D'AIR, SES COMPOSANTS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) DEWIT, Johan, G., NL-2581 Av Den Haag, NL
CRAESSAERTS, Johnny, B-3040 Sint-Agatha-Rode, BE

HÖNIGES, Andreas, 34292 Ahnatal, DE
HELFFERICH, Bernd, 68519 Viernheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 45/06**

B01D 50/00 → (51) **A47L 9/12**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/06**

B01D 51/06 → (51) **F01N 3/037**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 414 072 A1***
B01D 53/24 **C10L 3/10**

(25) En (26) En
(21) 10710925.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/000053 24.03.2010

(87) WO 2010/114362 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 NL 2002691

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES ME-
DIENGEMISCHS IN FRAKTIONEN*
• *METHOD FOR SEPARATING A MEDIUM
MIXTURE INTO FRACTIONS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN
MÉLANGE DE MATIÈRES EN FRACTIONS*

(71) Romico Hold A.V.V., Beatrixstraat 38, Oran-
jestad, Aruba, AN

(72) HOIJTINK, Reinoud, 3961 Vissoie, CH
BROUWERS, Jozef, Johannes, Hubertus, B-
3620 Lanaken, BE

BRUNNER, Thomas, A-8042 Graz, AT

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

B01D 53/00 → (51) **C23C 16/40**

B01D 53/02 → (51) **C01B 31/08**

(51) **B01D 53/047** (11) **2 414 073 A1***
(25) En (26) En

(21) 10714365.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051387 30.03.2010

(87) WO 2010/113118 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 415731

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID
AUS NIEDRIGKONZENTRIERTEN QUEL-
LEN*
• *CARBON DIOXIDE RECOVERY FROM
LOW CONCENTRATION SOURCES*
• *RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE
CARBONE À PARTIR DE SOURCES À
FAIBLE CONCENTRATION*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) CHEN, Yudong, Garnet Valley Pennsylvania
19060, US

(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 414 074 A1***
C01B 3/16 **C01B 3/52**
C01B 17/04 **C01B 17/05**

(25) En (26) En
(21) 10711410.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054186 30.03.2010

(87) WO 2010/112501 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 EP 09156572

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEREINIGTEM SYNTHESSEGAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED
SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE
SYNTHÈSE PURIFIÉ*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(72) VAN DEN BORN, Isaac Cornelis, NL-1031
HW Amsterdam, NL

VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

WOLDHUIS, Alex Frederik, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 414 075 A1***
C01B 3/16 **C01B 3/52**
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 10711419.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054218 30.03.2010

(87) WO 2010/121895 2010/43 28.10.2010

(30) 30.03.2009 EP 09156569

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEREINIGTEM SYNTHESSEGAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED
SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE
SYNTHÈSE PURIFIÉ*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) VAN DEN BORN, Isaac Cornelis, NL-1031
HW Amsterdam, NL

VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

WOLDHUIS, Alex Frederik, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 414 076 A1***
B01D 53/22

(25) De (26) De
(21) 10718043.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000322 19.03.2010

(87) WO 2010/111996 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009016015

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID
(CO₂) AUS DEM RAUCHGAS EINER
FEUERUNGSANLAGE NACH DER ENER-
GIUMWANDLUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR
REMOVING CARBON DIOXIDE (CO₂)
FROM THE FLUE GAS OF A FURNACE
AFTER THE ENERGY CONVERSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ÉLIMINER LE DIOXYDE DE CARBONE
(CO₂) DU GAZ DE COMBUSTION D'UNE
INSTALLATION DE CHAUFFAGE APRÈS
LA CONVERSION D'ÉNERGIE & xA;*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE

(72) NAZARKO, Jewgeni, 52353 Düren, DE
RIENSCHKE, Ernst, 52428 Jülich, DE
BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
ZHAO, Li, 52428 Jülich, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 414 077 A2***
(25) En (26) En

(21) 10723436.1 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029420 31.03.2010

(87) WO 2010/120527 2010/42 21.10.2010

(88) 06.01.2011

(30) 31.03.2009 US 164944 P

26.03.2010 US 732961

(54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON CO₂
MIT VERBESSERTER STRIPPERLEIS-
TUNG*

• *PROCESS FOR CO₂ CAPTURE WITH
IMPROVED STRIPPER PERFORMANCE*

• *PROCÉDÉ POUR LA CAPTURE DE CO₂
PRÉSENTANT À PERFORMANCE DE
DÉCAPAGE AMÉLIORÉE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BABURAO, Barath, Knoxville Tennessee
37923, US

LEISTER, Jonathan W., Knoxville Tennessee
37931, US

VITSE, Frederic, Knoxville Tennessee 37931,
US

(74) Karlqvist, Johanna, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 414 078 A1***
(25) En (26) En

(21) 10758138.1 (22) 01.04.2010

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

(86) IB 2010/051430 01.04.2010

(87) WO 2010/113134 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 ZA 200902285

(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER
LEISTUNG VON PROZESSEN ZUR ENT-
FERNUNG VON SÄUREGAS*
• *METHOD FOR ENHANCING THE
PERFORMANCE OF PROCESSES FOR THE
REMOVAL OF ACID GAS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES
PERFORMANCES DE PROCÉDÉS D'ÉLI-
MINATION D'UN GAZ ACIDE*

(71) Procede Gas Treating B.v., Vlierstraat 111,
7544 Enschede, NL

(72) VERSTEEG, Geert, Frederic, NL-7544
Enschede, NL

HUTTENHUIS, Patrick, J., G., NL-7544
Enschede, NL

DERKS, P., W., J., NL-7544 Enschede, NL
VAN LOO, S., NL-7544 Enschede, NL

HAMBORG, Espen Steinseth, ., NL

(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwältin There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/14**

B01D 53/24 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/34 → (51) **F23J 11/00**

B01D 53/52 → (51) **F23J 11/00**

B01D 53/58 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/81 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 414 079 A1***
B01J 29/74 **B01J 29/068**
(25) De (26) De
(21) 10711666.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054035 26.03.2010
(87) WO 2010/112431 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015592
(54) • *ALTERUNGSSTABILER KATALYSATOR ZUR OXIDATION VON NO ZU NO2 IN ABGASSTRÖMEN*
• *AGE-RESISTANT CATALYST FOR OXIDATION OF NO TO NO2 IN EXHAUST STREAMS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
• *CATALISEUR STABLE AU VIELLISSEMENT POUR L'OXIDATION DE NO EN NO2 DANS DES FLUX*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) MANOYLOVA, Olga, 80805 München, DE
HUTT, Markus, 80939 München, DE
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
TIBLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 414 080 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10713036.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050179 06.04.2010
(87) WO 2010/114379 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 NL 2002711
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RAUCHGASEN EINES GASMOTORS*
• *METHOD FOR PURIFYING FLUE GASES OF A GAS ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À GAZ*
(71) Knook, Theodoor Petrus, Purmerstraat 24, 2131 AW Hoofddorp, NL
(72) MAKKEE, Michiel, NL-3235 CE Rockanje, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 414 081 A2***
B01D 53/58 **F01N 3/035**
(25) En (26) En
(21) 10759326.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029329 31.03.2010
(87) WO 2010/114873 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166584 P
30.03.2010 US 750001
(54) • *EMISSIONSBEHANDLUNGSSYSTEM MIT AMMONIAKERZEUGENDEN UND SCR-KATALYSATOREN*
• *EMISSIONS TREATMENT SYSTEM WITH AMMONIA-GENERATING AND SCR CATALYSTS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS AVEC DES CATALYSEURS SCR ET GÉNÉRANT DE L'AMMONIAC*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
(72) WAN, Chung-Zong, Somerset NJ 08873, US
ZHENG, Xiaolai, Princeton Junction NJ 08550, US
STIEBELS, Susanne, 38528 Adenbuttel, DE
WENDT, Claudia, 30419 Hannover, DE

- BOORSE, Samuel, R., Skillman NJ 08558, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/60**

B01D 69/02 → (51) **C12M 1/12**

B01D 69/02 → (51) **D21C 11/00**

- (51) **B01D 69/14** (11) **2 414 082 A1***
B01D 71/52 **B01D 53/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716380.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050422 11.03.2010
(87) WO 2010/112722 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901539
(54) • *SELBSTGETRÄGERTE DYNAMISCHE POLYMERMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SELF-SUPPORTED DYNAMIC POLYMERIC MEMBRANE, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF*
• *MEMBRANE POLYMERIE DYNAMIQUE AUTOSUPPORTEE, PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) NASR, Gihane, F-34000 Montpellier, FR
BARBOIU, Mihail-Dumitru, F-34080 Montpellier, FR
CHARMETTE, Christophe, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
SANCHEZ MARCANO, José, Gregorio, F-34160 Sussargues, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B01D 71/26** (11) **2 414 083 A1***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 10707198.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026431 05.03.2010
(87) WO 2010/114676 2010/40 07.10.2010
(30) 25.05.2009 EP 09160965
25.06.2009 EP 09163698
25.05.2009 EP 09160964
30.03.2009 US 164824 P
11.05.2009 US 177060 P
30.03.2009 US 164827 P
25.05.2009 EP 09160967
30.03.2009 US 164833 P
24.06.2009 US 220094 P
30.03.2009 US 164817 P
19.08.2009 EP 09168194
25.05.2009 EP 09160966
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER MEMBRANEN UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN ALS BATTERIESEPARATORFOLIE*
• *MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES, AND THE USE OF SUCH MEMBRANES AS BATTERY SEPARATOR FILM*
• *MEMBRANES MICROPORÉUSES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION, ET UTILISATION DE TELLES MEMBRANES*

- COMME FILMS SÉPARATEURS D'ACCUMULATEURS*
(71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, Tochigi-ken 329-2763, JP
KONO, Koichi, Tochigi-ken 329-2763, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 71/26** (11) **2 414 084 A1***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 10707425.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026416 05.03.2010
(87) WO 2010/114671 2010/40 07.10.2010
(30) 25.06.2009 EP 09163698
25.05.2009 EP 09160965
30.03.2009 US 164827 P
25.05.2009 EP 09160964
30.03.2009 US 164824 P
30.03.2009 US 164817 P
25.05.2009 EP 09160967
25.05.2009 EP 09160966
19.08.2009 EP 09168194
11.05.2009 US 177060 P
30.03.2009 US 164833 P
24.06.2009 US 220094 P
(54) • *MIKROPORÖSE POLYMERMEMBRANEN, BATTERIESEPARATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPOROUS POLYMERIC MEMBRANES, BATTERY SEPARATORS, AND PRODUCTION METHODS THEREFOR*
• *MEMBRANES POLYMÈRES MICROPORÉUSES, SÉPARATEURS DE BATTERIES, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Nasushiobara - shi Tochigi - ken 329 - 2736, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
MIYAOKA, Satoshi, Nasushiobara - shi Tochigi - ken 329 - 2736, JP
KONO, Koichi, Nasushiobara - shi Tochigi - ken 329 - 2736, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara - shi Tochigi - ken 329 - 2736, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 71/26** (11) **2 414 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707426.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026422 05.03.2010
(87) WO 2010/114672 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164817 P
30.03.2009 US 164833 P
25.05.2009 EP 09160964
19.08.2009 EP 09168194
30.03.2009 US 164827 P
24.06.2009 US 220094 P
25.05.2009 EP 09160965

- 25.05.2009 EP 09160966
11.05.2009 US 177060 P
25.05.2009 EP 09160967
30.03.2009 US 164824 P
25.06.2009 EP 09163698
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER MEMBRANEN UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN ALS BATTERIE-SEPARATORFOLIE*
• *MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES, AND THE USE OF SUCH MEMBRANES AS BATTERY SEPARATOR FILM*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS, ET UTILISATION DESDITES MEMBRANES EN TANT QUE FILM SÉPARATEUR DE BATTERIES*
- (71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP
- (72) ISHIHARA, Takeshi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
KONO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 71/26** (11) **2 414 086 A1***
H01M 2/16

- (25) En (26) En
(21) 10708473.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026423 05.03.2010
(87) WO 2010/114673 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164817 P
25.05.2009 EP 09160965
30.03.2009 US 164833 P
25.05.2009 EP 09160966
30.03.2009 US 164827 P
25.05.2009 EP 09160967
24.06.2009 US 220094 P
19.08.2009 EP 09168194
11.05.2009 US 177060 P
25.06.2009 EP 09163698
30.03.2009 US 164824 P
25.05.2009 EP 09160964
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN*
• *MICROPOROUS MEMBRANES AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SUCH MEMBRANES*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
- (72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi - ken 329 - 2736, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
MIYAOKA, Satoshi, Tochigi - ken 329 - 2736, JP
KONO, Koichi, Tochigi - ken 329 - 2736, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tochigi - ken 329 - 2736, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 71/26** (11) **2 414 087 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10708474.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026426 05.03.2010
(87) WO 2010/114675 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164827 P
30.03.2009 US 164833 P
30.03.2009 US 164817 P
30.03.2009 US 164824 P
19.08.2009 EP 09168194
25.06.2009 EP 09163698
25.05.2009 EP 09160965
11.05.2009 US 177060 P
24.06.2009 US 220094 P
25.05.2009 EP 09160967
25.05.2009 EP 09160966
25.05.2009 EP 09160964
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MEMBRANEN SOWIE VERWENDUNG SOLCHER MEMBRANEN ALS BATTERIE-SEPARATORFILME*
• *MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES, AND THE USE OF SUCH MEMBRANES AS BATTERY SEPARATOR FILM*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES MEMBRANES EN TANT QUE FILM SÉPARATEUR DE BATTERIES*
- (71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
- (72) ISHIHARA, Takeshi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329 - 2763, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
MIYAOKI, Satoshi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329 - 2763, JP
KONO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329 - 2763, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 71/26** (11) **2 414 088 A1***
H01M 2/16

- (25) En (26) En
(21) 10708676.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026425 05.03.2010
(87) WO 2010/114674 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164817 P
24.06.2009 US 220094 P
25.05.2009 EP 09160964
30.03.2009 US 164824 P
25.05.2009 EP 09160966
19.08.2009 EP 09168194
30.03.2009 US 164833 P
25.05.2009 EP 09160967
25.06.2009 EP 09163698
25.05.2009 EP 09160965
30.03.2009 US 164827 P
11.05.2009 US 177060 P
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN*

- *MICROPOROUS MEMBRANES AND METHODS FOR MAKING AND USING SUCH MEMBRANES*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
- (72) ISHIHARA, Takeshi, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
KONO, Koichi, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, 329-2763, JP
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 71/38 → (51) **C08F 216/08**

B01D 71/52 → (51) **B01D 69/14**

B01D 71/56 → (51) **C07C 233/09**

(51) **B01D 71/60** (11) **2 414 089 A1***
B01D 71/80 **B01D 67/00**
C08G 73/04 **H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716379.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050421 11.03.2010
(87) WO 2010/112721 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901540
- (54) • *SELBSTTRAGENDE DYNAMISCHE POLYMERMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *SELF-SUPPORTING DYNAMIC POLYMER MEMBRANE, METHOD OF PREPARATION, AND USES*
• *MEMBRANE POLYMERE DYNAMIQUE AUTOSUPPORTEE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) NASR, Gihane, F-34000 Montpellier, FR
BARBOIU, Mihail-Dumitru, F-34080 Montpellier, FR
CHARMETTE, Christophe, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
SANCHEZ MARCANO, José, Gregorio, F-34160 Sussargues, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B01D 71/80 → (51) **B01D 71/60**

B01F 1/00 → (51) **C09K 5/10**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 414 090 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10762011.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022786 02.02.2010
(87) WO 2010/117481 2010/41 14.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 US 415327
- (54) • *VERBESSERTE FLÜSSIGKEITZUFUHR FÜR KONTAKTBÖDEN MIT DAMPFFLÜSSIGKEITS-PARALLELFLUSS*
• *IMPROVED FLUID DISTRIBUTION TO PARALLEL FLOW VAPOR-LIQUID CONTACTING TRAYS*

- *AMÉLIORATION DE LA DISTRIBUTION DE FLUIDES EN DIRECTION DE PLAQUES DE CONTACT VAPEUR-LIQUIDE À FLUX PARALLÈLES*
- (71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) XU, Zhanping, Tonawanda, New York 14150, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01F 3/04 → (51) **B65D 25/40**

B01F 3/04 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 414 091 A1***
B01F 5/04 **B01F 5/10**
B01F 13/08 **B01F 15/02**
B01J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10711379.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053820 24.03.2010
(87) WO 2010/112379 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 GB 0905632

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOLLOIDALEN DISPERSION UNTER VERWENDUNG VON KONTROLLIERTEM MIKROKANALFLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF A COLLOIDAL DISPERSION USING CONTROLLED MICRO-CHANNEL FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE DISPERSION COLLOÏDALE AU MOYEN D'UN FLUX CONTRÔLÉ PAR MICRO-CANAL*

- (71) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE
(72) BARKMANN, Christine, 20146 Hamburg, DE
FÖRSTER, Stephan, 20146 Hamburg, DE
SCHOTEN, Theo, 20146 Hamburg, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Reinhardtstraße 44, 10117 Berlin, DE

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 414 092 A1***
E21B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 10723258.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000589 26.03.2010
(87) WO 2010/112823 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416729

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUF-SCHLÄMMUNGSMISCHEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SLURRY BLENDING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MÉLANGE DE BOUES*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) FISHER, Chad, A., Duncan OK 73533, US
WARREN, Wesley, J., Duncan OK 73533, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B01F 3/18** (11) **2 414 093 A1***
B01F 13/10 **B01F 5/00**
B01F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 10759081.2 (22) 26.03.2010

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

- (86) NO 2010/000113 26.03.2010
(87) WO 2010/114381 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 NO 20091342

- (54) • *VERFAHREN UND MISCHSTATION ZUM MISCHEN VON FESTSTOFFMATERIALIEN MIT BREITER PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG*
• *A METHOD AND A MIXING STATION FOR MIXING OF BULK SOLID MATERIALS WITH BROAD PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ ET POSTE DE MÉLANGE POUR MÉLANGER DES MATÉRIAUX SOLIDES EN VRAC À LARGE DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE*

- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) KARLSEN, Morten, N-6884 Øvre Årdal, NO
DYRØY, Are, N-3920 Porsgrunn, NO
HJELLE, Vidar, N-6884 Øvre Årdal, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Intellectual Property Department, 0240 Oslo, NO

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/18**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 13/08 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 13/10** (11) **2 414 094 A1***
B01F 15/02

- (25) It (26) En
(21) 10717220.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000680 26.03.2010
(87) WO 2010/113007 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IT UD20090063

- (54) • *ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUIDPRODUKTE UND ZUGEHÖRIGES ZUFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *DELIVERY DEVICE FOR FLUID PRODUCTS AND RELATIVE DELIVERY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE POUR PRODUITS FLUIDIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE RELATIVE*

- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

- (72) BERTOLI, Mirko, I-41036 Medolla, IT
AVANZI, Roberto, I-41034 Finale Emilia, IT
GUERRA, Anna, I-41037 Mirandola, IT
ABELLI, Michele, I-41030 Bomporto, IT

- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B01F 13/10** (11) **2 414 095 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10717221.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000685 26.03.2010
(87) WO 2010/113008 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IT UD20090064

- (54) • *ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUIDPRODUKTE UND ZUGEHÖRIGES ZUFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *DELIVERY DEVICE FOR FLUID PRODUCTS AND RELATIVE DELIVERY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE POUR DES PRODUITS FLUIDES ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE RELATIVE*

- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

- (72) BERTOLI, Mirko, I-41036 Medolla, IT
AVANZI, Roberto, I-41034 Finale Emilia, IT
GUERRA, Anna, I-41037 Mirandola, IT
ABELLI, Michele, I-41030 Bomporto, IT

- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/18**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/18**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/10**

B01F 17/00 → (51) **C08G 81/00**

B01J 2/20 → (51) **C05C 13/00**

- (51) **B01J 7/00** (11) **2 414 096 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759306.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029257 30.03.2010
(87) WO 2010/114849 2010/40 07.10.2010
(30) 09.06.2009 US 185579 P
30.03.2009 US 164888 P

- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT NATRIUMSILICID UND NATRIUM-SILICIUM-GELMATERIALIEN*
• *HYDROGEN GENERATION SYSTEMS AND METHODS UTILIZING SODIUM SILICIDE AND SODIUM SILICA GEL MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE UTILISANT DES MATIÈRES À BASE DE SILICIURE DE SODIUM ET DE GEL DE SILICE SODIQUÉ*

- (71) Signa Chemistry, Inc., 530 East 76th Street, Suite 9e, New York, NY 10021, US

- (72) WALLACE, Andrew, P., Davis CA 95616, US
MELACK, John, Winters CA 95694, US
LEFENFELD, Michael, New York NY 10023, US

- (74) Jewell, Catherine Mary, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B01J 8/00 → (51) **F23C 10/10**

B01J 8/02 → (51) **C07C 2/10**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/18 → (51) **F23C 10/10**

B01J 10/00 → (51) **C10G 31/00**

B01J 13/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 13/00 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 414 097 A2***

- C02F 1/72** **C02F 11/06**
(25) En (26) En
(21) 10711122.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/028340 23.03.2010
(87) WO 2010/120450 2010/42 21.10.2010
(88) 20.01.2011

- (30) 01.04.2009 US 416412
01.04.2009 US 416419

01.04.2009 US 416424
01.04.2009 US 416431
01.04.2009 US 416438

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR OXIDATION IN WÄSSRIGER PHASE
• IMPROVED AQUEOUS PHASE OXIDATION PROCESS
• PROCÉDÉ D'OXYDATION EN PHASE AQUEUSE AMÉLIORÉ

(71) Earth Renewal Group, Llc, 4362 Spruce Circle, Salt Lake City, Utah 84124, US

(72) FOSTER, George G., Salt Lake City Utah 84124, US
KESLER, Frederick P., Salt Lake City Utah 84124, US
DRAPER, Malcolm, New York New York 10023, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B01J 19/08 → (51) **A61L 12/02**

B01J 19/08 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/08**

B01J 20/28 → (51) **C08L 83/02**

B01J 20/282 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/285 → (51) **C07C 233/09**

(51) **B01J 21/08** (11) **2 414 098 A1***
B01J 23/28 **B01J 23/30**
B01J 23/84 **B01J 23/85**
B01J 23/88 **B01J 23/888**

(25) En (26) En
(21) 10759142.2 (22) 30.03.2010

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

(86) US 2010/000945 30.03.2010
(87) WO 2010/114596 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 384076

(54) • WASSERSTOFFBEHANDLUNGS-KATALYSATORSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER WASSERSTOFFBEHANDLUNG KOHLENWASSERSTOFFHALTIGER EINSATZSTRÖME
• A HYDROTREATING CATALYST SYSTEM SUITABLE FOR USE IN HYDROTREATING HYDROCARBONACEOUS FEEDSTREAMS
• SYSTÈME CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT APPROPRIÉ POUR ÊTRE UTILISÉ EN HYDROTRAITEMENT DE COURANTS D'ALIMENTATION HYDRO-CARBONÉS

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) SCHLEICHER, Gary, P., Milford NJ 08848, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge LA 70808, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 23/00 → (51) **B82B 1/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/30 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/44 → (51) **C07C 209/74**

B01J 23/84 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/85 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/88 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/888 → (51) **B01J 21/08**

B01J 29/068 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/74 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 414 099 A1***
G01N 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 10713496.7 (22) 29.03.2010

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

(86) FR 2010/000263 29.03.2010
(87) WO 2010/112699 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0901573

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN VON INTERESSE IN EINER FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF DETECTING AND QUANTIFYING ANALYTES OF INTEREST IN A LIQUID AND IMPLEMENTATION DEVICE
• PROCÉDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION D'ANALYTES D'INTERET DANS UN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

(72) PEYRADE, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
PEYRADE, David, F-38000 Grenoble, FR
VIEU, Christophe, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
MALAQUIN, Laurent, F-91310 Linas, FR

(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) **F15C 3/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 414 100 A1***
A61M 5/178 **G01N 1/10**

(25) En (26) En
(21) 10714994.0 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029664 01.04.2010
(87) WO 2010/115026 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417399

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON PROBEN BIOLOGISCHER FLUIDE
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING BIOLOGIC FLUID SAMPLES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES ÉCHANTILLONS DE FLUIDES BIOLOGIQUES

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) WARDLAW, Stephen, C., Lyme Connecticut 06371, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B01L 3/14 → (51) **A61M 1/02**

B02C 7/02 → (51) **D21D 1/30**

B04B 5/04 → (51) **B01D 1/22**

B04C 5/00 → (51) **F22B 37/32**

B05B 1/26 → (51) **B29C 65/40**

B05B 5/025 → (51) **D01D 5/00**

(51) **B05B 7/22** (11) **2 414 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712077.6 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054355 31.03.2010
(87) WO 2010/112567 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156942

(54) • THERMISCHES SPRITZSYSTEM MIT PLASMATRANSFERKABELBOGEN
• PLASMA TRANSFER WIRE ARC THERMAL SPRAY SYSTEM
• SYSTÈME DE PROJECTION THERMIQUE PLASMA À ARC TRANSFÉRÉ

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) SCHRAMM, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE
SCHWENK, Alexander, 57627 Hachenburg, DE
HAUSER, Enrico, 57520 Langenbach b. K., DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 414 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721355.5 (22) 29.03.2010

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

(86) EP 2010/054116 29.03.2010
(87) WO 2010/112464 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004645

(54) • FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM
• LIQUID DISPENSING SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(71) Monsanto Europe N.V., Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, BE

(72) ENGELLEN, Wim, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Bosch, Henry, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 414 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713235.7 (22) 01.04.2011

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

BA

(86) EP 2011/055103 01.04.2011
(87) WO 2011/128215 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 EP 10159800

(54) • EINWEGGEBINDE, SEINE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES EINWEGGEBINDES
• DISPOSABLE CONTAINER, USE THEREOF AND A METHOD FOR APPLYING PRESSURE TO A DISPOSABLE CONTAINER
• RÉCIPIENT JETABLE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR METTRE UN RÉCIPIENT JETABLE SOUS PRESSION

(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL

Fass-Frisch GmbH, Kirchstrasse 17, 75056 Sulzfeld, DE
(72) NEUKIRCH, Werner, 56626 Andernach, DE
GRITTMANN, Dennis, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 414 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717300.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000114 17.03.2010
(87) WO 2010/113198 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 IT RM20090152
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
(71) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) CARTA, Lamberto, 65125 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **2 414 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717311.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000136 30.03.2010
(87) WO 2010/113199 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 IT RM20090154
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
(71) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65125 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

(51) **B05C 5/04** (11) **2 414 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756469.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000858 24.03.2010
(87) WO 2010/110873 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 210903 P
(54) • CHROMFREIE BESCHICHTUNG FÜR EIN SUBSTRAT
• CHROME-FREE COATING FOR SUBSTRATE
• REVÊTEMENT SANS CHROME POUR UN SUBSTRAT
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SEITZ, Michael, W., Houston, TX 77040, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B05C 11/02 → (51) **D21H 25/08**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 414 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713599.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054043 26.03.2010
(87) WO 2010/112434 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 202009004610 U

(54) • HANDSCHWEIBEXTRUDER
• HAND WELDING EXTRUDER
• EXTRUDEUSE DE SOUDAGE À LA MAIN
(71) Dohle Extrusionstechnik GmbH, Eitorfer Strasse 1, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) DOHLE, Peter Christian, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **B05D 1/34** (11) **2 414 108 A2***
B05D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10713182.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054473 02.04.2010
(87) WO 2010/112610 2010/40 07.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952147
(54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENERGIE EINES FESTKÖRPER
• METHOD FOR MODIFYING THE SURFACE ENERGY OF A SOLID
• PROCÉDÉ POUR MODIFIER L'ÉNERGIE DE SURFACE D'UN SOLIDE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR
NEKELSON, Fabien, F-75011 Paris, FR
MOUANDA, Brigitte, F-78730 Arnoult-En-Yvelines, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B05D 5/08 → (51) **B05D 1/34**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 414 109 A1***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10759242.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028799 26.03.2010
(87) WO 2010/114769 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415761
(54) • METALLISCHE TINTE
• METALLIC INK
• ENCRE MÉTALLIQUE
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758-7631, US
Ishihara Chemical Co., Ltd, 5-26, Nishiyana-giwaru-Cho Hyogo-ku, Hyogo 652-0806, JP
(72) LI, Yunjun, Austin Texas 78759, US
ROUNDHILL, David, Max, Seattle Washington 98116, US
LI, Xueping, Austin Texas 78750, US
LAXTON, Peter, B., Alameda CA 94501, US
ARIMURA, Hidetoshi, Austin Texas 78758, US
YANIV, Zvi, Austin TX 78746, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B05D 5/12** (11) **2 414 110 A1***
C09D 5/29
(25) En (26) En
(21) 10759274.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029130 30.03.2010
(87) WO 2010/114810 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 US 165702 P
(54) • LUMINESZIERENDE LACKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LUMINESCENT PAINTS AND METHODS OF MAKING THE SAME
• PEINTURES LUMINESCENTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) Postma, David, 823 West 7th Place, Hobart, IN 46343, US
(72) Postma, David, Hobart, IN 46343, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **B07C 5/00** (11) **2 414 111 A1***
H01L 21/66 **G06Q 10/00**
(25) De (26) De
(21) 10718509.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054503 06.04.2010
(87) WO 2010/112614 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016289
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN SOWIE ZUM VERFOLGEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM PRODUKTIONSPROZESS
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING OBJECT AND FOR TRACKING OBJECTS IN A PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'OBJETS ET DE SUIVI D'OBJETS DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
(72) RÜTH, Edgar, 63796 Kahl am Main, DE
BECKER, Wolfgang, 64850 Schaaheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B07C 5/34 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 414 112 A2***
B08B 3/04 **B08B 3/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726213.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051408 31.03.2010
(87) WO 2010/113126 2010/40 07.10.2010
(88) 05.05.2011
(30) 31.03.2009 EP 09157007
(54) • ENTFETTUNGSMASCHINE MIT MEHREREN KAMMERN UND VERFAHREN
• MULTI-CHAMBER DEGREASING MACHINE AND METHOD
• MACHINE ET PROCÉDÉ DE DEGRAISSAGE MULTI-CHAMBRES
(71) Beguin, Roberto, Chemin du Prumay 7, 1026 Echandens, CH
(72) Beguin, Roberto, 1026 Echandens, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

B08B 3/06 → (51) **B08B 3/02**

B08B 3/06 → (51) **F28G 1/00**

B08B 5/00 → (51) **G03F 7/20**

B08B 9/02 → (51) **F28G 1/00**

B08B 17/02 → (51) **G03F 7/20**

(51) **B08B 17/06** (11) **2 414 113 A1***
C03C 17/25 **G02B 1/10**
G02B 5/08 **C23C 18/12**

(25) De (26) De
(21) 10708719.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001424 08.03.2010
(87) WO 2010/112122 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CH 531092009

(54) • REFLEKTOR
• REFLECTOR
• RÉFLECTEUR

(71) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-
Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(72) GILLICH, Volkmar, CH-8212 Neuhausen, CH
GAZANION, Elodie, CH-8212 Neuhausen, CH
AFSETH, Andreas, F-38000 Grenoble, FR

(74) Fénot, Dominique, Constellium Alcan Centre
de Recherches de Voreppe Parc Economique
Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès BO 27,
38341 Voreppe Cedex, FR

B21D 22/02 → (51) **B23K 26/06**

B21D 22/20 → (51) **C21D 1/40**

(51) **B21D 28/34** (11) **2 414 114 A1***
B26F 1/14

(25) De (26) De
(21) 10708141.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001511 11.03.2010
(87) WO 2010/112126 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016136

(54) • STANZWERKZEUG
• PUNCHING TOOL
• OUTIL DE POINÇONNAGE

(71) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2,
95473 Creussen, DE

(72) KRAFT, Stefan, 91289 Schnabelwaid, DE
DEUERLEIN, Andreas, 91349 Eglloffstein, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **B21F 27/00** (11) **2 414 115 A1***
B21F 27/12

(25) De (26) De
(21) 10713291.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000091 30.03.2010
(87) WO 2010/111723 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 AT 5102009

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KON-
TINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BE-
WEHRUNGSKÖRPERN
• METHOD AND SYSTEM FOR
CONTINUOUSLY PRODUCING REIN-
FORCING CAGES
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE
PRODUCTION CONTINUE DE CAGES
D'ARMATURE

(71) EVG Entwicklungs- Und Verwertungs-Gesell-
schaft M.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-
3, 8074 Raaba, AT

(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
DROSCHE, Georg, A-8442 Kitzack im Sausal,
AT

(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u.
Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien,
AT

B21F 27/12 → (51) **B21F 27/00**

B21H 3/02 → (51) **A61L 27/18**

B21H 3/08 → (51) **A61L 27/18**

B22D 11/128 → (51) **B22D 29/04**

(51) **B22D 29/04** (11) **2 414 116 A1***
B22D 11/128

(25) En (26) En
(21) 10759084.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NO 2010/000116 29.03.2010
(87) WO 2010/114384 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 NO 20091340

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
ROHLINGEN NACH DEM GIESSEN
• EQUIPMENT FOR THE REMOVAL OF
BILLETS AFTER CASTING
• ÉQUIPEMENT POUR L'ÉQUIPEMENT DE
BILLETTES APRÈS COULAGE

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(72) MÆLAND, Geir, N-6600 Sunndalsøra, NO
FJÆRVIK, Rune, N-6650 Surnadal, NO

(74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark
Department Hydro Aluminium AS, 0240
Oslo, NO

(51) **B22D 41/18** (11) **2 414 117 A1***
C21C 5/46 **F27D 3/15**

(25) De (26) De
(21) 10718060.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002022 30.03.2010
(87) WO 2010/112202 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014863

(54) • VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINE AUS-
FLUSSÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS UND
BEHÄLTER MIT EINEM VERSCHLUSS-
STOPFEN
• CLOSURE PLUG FOR AN OUTLET
OPENING OF A CONTAINER AND
CONTAINER HAVING A CLOSURE PLUG
• BOUCHON DE FERMETURE POUR
OUVERTURE DE DÉVERSEMENT D'UN
RÉCIPIENT ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UN
BOUCHON DE FERMETURE

(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH,
Sohnstraße 65, 40042 Düsseldorf, DE

(72) SCHUSTER, Heiko, 47877 Willich, DE
RÖDL, Sigurd, 47259 Duisburg, DE

(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düssel-
dorf, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **2 414 118 A1***
B22F 7/08

(25) En (26) En
(21) 10712132.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050527 29.03.2010
(87) WO 2010/112904 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905731

(54) • HYBRIDKOMPONENTE
• HYBRID COMPONENT
• COMPOSANT HYBRIDE

(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB

(72) MEYER, Jonathan, Bristol BS99 7AR, GB
JOHNS, Daniel, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Worthington, Richard Easton, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **B22F 7/06** (11) **2 414 119 A1***
B23B 27/00 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10711797.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/026002 03.03.2010

(87) WO 2011/109016 2011/36 09.09.2011

(30) 03.03.2009 US 156953 P

(54) • DICKE WÄRMESPERRBESCHICHTUNG
FÜR EIN SUPERABRASIVES WERKZEUG
• THICK THERMAL BARRIER COATING FOR
SUPERABRASIVE TOOL
• REVÊTEMENT ÉPAIS DE BARRIÈRE
THERMIQUE POUR OUTIL SUPER-
ABRASIF

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley
Road, Worthington, OH 43229, US

(72) WEBB, Steven, Worthington Ohio 43085, US
SELINDER, Torbjorn, Westerville Ohio
43084, US

(74) Hammarsjö, Joakim, Sandvik Intellectual
Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 7/08 → (51) **B22F 3/15**

B23B 27/00 → (51) **B22F 7/06**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 414 120 A1***

(25) En (26) En
(21) 09842738.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/004748 26.08.2009

(87) WO 2010/114201 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 KR 20090028502

(54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR DEN DOPPEL-
ZWECK VON SCHRUPPEN UND END-
BEARBEITEN
• CUTTING INSERT FOR THE DUAL
PURPOSE OF ROUGHING AND FINISHING
• INSERT DE COUPE POUR LE DOUBLE
BUT DE DÉGROSSISSAGE ET FINITION

(71) TAEGUTEC LTD., 304, Yonggye-ri, Gachang-
myeon, Dalsung-gun Daegu-si 711-860, KR

(72) PARK, Hong Sik, Dalsung-gun Daegu 711-
860, KR
SON, Hee Yun, Dalsung-gun Daegu 711-
860, KR

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

(51) **B23B 31/00** (11) **2 414 121 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759184.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026657 09.03.2010

(87) WO 2010/114681 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 418205

(54) • SPINDELSERRANORDNUNG
• SPINDLE LOCKING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE D'AXE

(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut
Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645,
US

(72) PYLES, Douglas E., Bethlehem PA 18020,
US

YOUNG, Randi J., Randolph NJ 07869, US

(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 414 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720247.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000366 30.03.2010
(87) WO 2010/115404 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009003700
(54) • DREHANGETRIEBENES MEHRFASEN-
STUFENWERKZEUG
• ROTATIONALLY DRIVEN MULTI-BEVEL
STEP TOOL
• OUTIL ÉTAGÉ À PLUSIEURS BISEAUX
ENTRAÎNÉ EN ROTATION
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger
Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-
Strasse 10, 80336 München, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 414 123 A1***
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 10717496.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000307 19.03.2010
(87) WO 2010/111994 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015278
(54) • EINLIPPEN-TIEFLOCHBOHRER
• SINGLE-LIP DEEP HOLE DRILL
• FORET À UNE LÈVRE DE COUPE POUR
TROUS PROFONDS
(71) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, Län-
genfeldstrasse 4, 72585 Riederich, DE
(72) DEEG, Jürgen, 72555 Metztingen, DE
(74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei, Mol-
lenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B23B 51/06 → (51) **B23B 51/04**

B23D 47/00 → (51) **B28D 7/02**

B23G 1/16 → (51) **B23G 1/22**

B23G 1/18 → (51) **B23G 1/22**

- (51) **B23G 1/22** (11) **2 414 124 A2***
B23G 1/18 **B23G 1/16**
B23G 1/24 **F16L 1/26**
F16L 1/12
(25) En (26) En
(21) 10764860.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029389 31.03.2010
(87) WO 2010/120516 2010/42 21.10.2010
(88) 17.03.2011
(30) 31.03.2009 US 165475 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HEISSBOHRUNG MEHRERE KOAXIALER
ODER EINGEBETTETER STRÄNGE VON
UNTERWASSERROHREN UND/ODER
ROHRWERKEN FÜR GEKIPPE BOHR-
LÖCHER ODER PLATTFORMEN
• METHOD AND APPARATUS OF HOT
TAPPING MULTIPLE COAXIAL OR
NESTED STRINGS OF UNDERWATER
PIPING AND/OR TUBING FOR OVER-
TURNED WELLS OR PLATFORMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TARAUDAGE
À CHAUD DE MULTIPLES TRONÇONS
COAXIAUX OU EMBOÎTÉS DE TUYAU ET/
OU TUBE SOUS-MARINS POUR PUIITS
OU PLATEFORMES RENVERSÉS

- (71) Tetra Applied Technologies, LLC, 24955 I-45
North, The Woodlands, TX 77380, US
(72) BLAND, Leslie, M., Metairie LA 70005, US
MCGRAW, Harry, Broussard, LA 70518, US
MASINGKAN, Rizal, New Iberia, LA 70560,
US
BANGERT, Daniel, S., Brossuward, LA 70518,
US
GRAVOIA, Mark, F., Youngsville, LA 70592,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B23G 1/24 → (51) **B23G 1/22**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 414 125 A1***
B23K 1/19 **B23K 35/00**
B23K 35/02 **B23K 35/30**
F01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 10709513.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053498 18.03.2010
(87) WO 2010/112342 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CH 528092009
(54) • DOPPELLOTELEMENT UMFASSEND WE-
NIGSTENS EINE ERSTE SCHICHT AUS
EINEM NI-BASIERTEN LOT SOWIE WE-
NIGSTENS EINE ZWEITE SCHICHT MIT
AKTIVEM ELEMENT, VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNGEN DESSELBEN
• DUAL BRAZING ALLOY ELEMENT
COMPRISING AT LEAST ONE FIRST
LAYER OF AN NI-BASED BRAZING ALLOY
AND ALSO AT LEAST ONE SECOND
LAYER WITH ACTIVE ELEMENT,
PROCESS FOR PRODUCING SAID
ELEMENT AND USES THEREOF
• ÉLÉMENT DE BRASAGE DOUBLE
COMPRENANT AU MOINS UNE
PREMIÈRE COUCHE CONSTITUÉE D'UN
MATÉRIAU D'APPORT DE BRASAGE À
BASE DE NI, AINSI QU'AU MOINS UNE
DEUXIÈME COUCHE PRÉSENTANT UN
ÉLÉMENT ACTIF, PROCÉDÉ POUR SA
FABRICATION ET UTILISATIONS DUDIT
ÉLÉMENT
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchrin-
gen, DE
SCHNELL, Alexander, CH-5400 Baden, CH
(74) Pöpper, Evamaria, ALSTOM Technology Ltd
CHTI Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 414 126 A2***
B23K 9/095 **B23K 9/127**
B23K 9/32 **A61F 9/06**
G06F 3/048 **G06F 3/01**
G06F 3/033 **B23K 9/10**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 10722285.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000090 26.03.2010
(87) WO 2010/111722 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 AT 5092009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FERNBEDIENUNG EINER MIT EINEM
HANDBETÄTIGTEN ARBEITSGERÄT VER-
BUNDENEN STROMQUELLE

- METHOD AND APPARATUS FOR THE
REMOTE CONTROL OF A POWER
SOURCE CONNECTED TO A MANUALLY
ACTUATED IMPLEMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
L'UTILISATION D'UNE SOURCE DE
COURANT RELIÉE À UN OUTIL À MAIN
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) SCHIEFERMÜLLER, Robert, A-4611 Buch-
kirchen, AT
BRUNMAYR, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
POINTNER, Christian, A-4720 Kallham, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 414 127 A2***
B23K 10/02 **B23K 15/00**
B23K 26/34 **B23P 6/00**
C21D 9/50 **F01D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 10718504.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054322 31.03.2010
(87) WO 2010/112553 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 03.04.2009 DE 102009016260
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER
VERTIEFUNG EINES BAUTEILS DURCH
AUSSERHALB ODER UM DIE KONTUR
ANGELEGTE SCHWEISSBAHNEN; ENT-
SPRECHENDER BAUTEIL
• METHOD FOR WELDING A RECESS IN A
COMPONENT BY MEANS OF SHEETING
FOR FUSION WELDING APPLIED
OUTSIDE OR AROUND THE CONTOUR,
AND CORRESPONDING COMPONENT
• METHODE DE SOUDAGE D'UN EVIDE-
MENT DANS UN COMPOSANT PAR LE
DEPOT DE CORDONS DE SOUDURE A
L'EXTERIEUR OU AUTOUR DU CONTOUR
; COMPOSANT CORRESPONDANT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
GASSER, Andres, 52066 Aachen, DE
JAMBOR, Torsten, 50937 Köln, DE
LINNENBRINK, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuen-
hagen bei Berlin, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow,
DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 414 128 A1***
B23K 9/18
(25) En (26) En
(21) 09779235.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053875 01.04.2009
(87) WO 2010/112068 2010/40 07.10.2010
(54) • SCHWEISSKOPF UND SCHWEISSKOPF-
ANORDNUNG FÜR EIN LICHTBOGEN-
SCHWEISSSYSTEM

- WELDING HEAD AND WELDING HEAD ASSEMBLY FOR AN ARC-WELDING SYSTEM
 - TÊTE DE SOUDAGE ET ENSEMBLE TÊTE DE SOUDAGE POUR SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC
- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) FAHLSTRÖM, Kennet, S-695 92 Laxå, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B23K 9/127 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/18 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/02**

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 414 129 A1***
B23K 26/34 **B23K 28/00**
C23C 26/00 **F01D 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 10715758.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054321 31.03.2010
(87) WO 2010/112552 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09004999
(54) • VERFAHREN ZUR SCHWEISSHERSTELLUNG EINES GROSSDIMENSIONIERTEN BAUTEILS AUS SPHÄROGUSS UNTER VERWENDUNG VON LASER-AUFTRAGSGESCHWEISSTEN PUFFERMATERIALIEN UND ELEKTRONSCHWEISSEN

- METHOD FOR THE WELDING PRODUCTION OF A LARGE-DIMENSIONED PART FROM DUCTILE IRON BY USING LASER-DEPOSITION-WELDED BUFFER MATERIALS AND ELECTRIC WELDING
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION PAR SOUDAGE D'UN COMPOSANT DE GRANDES DIMENSIONS EN FONTE SPHÉROÏDALE, PAR UTILISATION DE MATÉRIAUX TAMPONS SOUDÉS PAR RECHARGEMENT AU LASER ET PAR SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUSSK, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
NIEPOLD, Karsten, 45481 Mülheim, DE
SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE
WILHELM, Claus, 47807 Krefeld, DE
GRÜGER, Birgit, 44329 Dortmund, DE
KRETSCHMER, Michael, 200052 Shanghai, CN

B23K 15/00 → (51) **B23K 9/04**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 414 130 A1***
B23K 26/40 **B23K 26/00**
B21D 22/02 **B31F 1/07**
B42D 15/00 **B41M 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 10710161.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000074 18.03.2010
(87) WO 2010/111798 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156583
25.11.2009 EP 09405203

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINER FESTKÖRPERFLÄCHE MIT EINER HARTEN BESCHICHTUNG MIT EINEM LASER UNTER VERWENDUNG EINER MASKE UND MEMBRAN

- TUNG MIT EINEM ERSTEN LASER MIT IMPULSEN IM NANOSEKUNDENBEREICH UND EINEM ZWEITEN LASER MIT IMPULSEN IM PIKO- ODER FEMTOSEKUNDENBEREICH
- METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING A SOLID BODY SURFACE WITH A HARD COATING WITH A FIRST LASER WITH PULSES IN THE NANOSECOND FIELD AND A SECOND LASER WITH PULSES IN THE PICO- OR FEMTOSECOND FIELD
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION D'UNE SURFACE DE CORPS SOLIDE PAR REVÊTEMENT DUR AU MOYEN D'UN PREMIER LASER À DURÉE D'IMPULSION DE L'ORDRE DE LA NANOSECONDE ET D'UN SECOND LASER À DURÉE D'IMPULSION DE L'ORDRE DE LA PICOSECONDE OU DE LA FEMTOSECONDE

- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH
WEISSMANTEL, Steffen, 09117 Chemnitz, DE
REISSE, Günter, 09117 Chemnitz, DE
ENGEL, Andy, 04680 Colditz, DE
BOETTCHER, Rene, 09648 Mittweida, DE
STEFFEN, Werner, CH-6362 Stansstad, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 414 131 A1***
B23K 26/40 **B23K 26/00**
B21D 22/02 **B31F 1/07**
B42D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10710162.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000075 18.03.2010
(87) WO 2010/111799 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156588
25.11.2009 EP 09405204

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINER FESTKÖRPERFLÄCHE MIT EINER HARTEN BESCHICHTUNG MIT EINEM LASER UNTER VERWENDUNG EINER MASKE UND MEMBRAN
- METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING A SOLID BODY SURFACE WITH A HARD COATING WITH A LASER USING MASK AND DIAPHRAGM
 - PROCÉDÉ ET STRUCTURATION D'UNE SURFACE DE CORPS SOLIDE À REVÊTEMENT DUR AU MOYEN D'UN LASER À MASQUE ET MEMBRANE

- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH
WEISSMANTEL, Steffen, 09117 Chemnitz, DE
REISSE, Günter, 09117 Chemnitz, DE
ENGEL, Andy, 04680 Colditz, DE
BOETTCHER, Rene, 09648 Mittweida, DE
STEFFEN, Werner, CH-6362 Stansstad, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 414 132 A1***
B23K 26/36 **B23K 26/40**
B28D 5/00 **C03B 33/02**
C03B 33/09 **H01L 21/78**

- (25) De (26) De
(21) 10710351.7 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053972 26.03.2010
(87) WO 2010/112412 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015087

- (54) • BAUTEIL MIT EINER ÜBERLAPPENDEN LASERSPUR; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS
- COMPONENT HAVING AN OVERLAPPING LASER TRACK; METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMPONENT
 - COMPOSANT COMPORTANT UN SILLON LASER EN CHEVAUCHEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT

- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) REISS, Kunibert, 95701 Pechbrunn, DE
KARL, Thomas, 95632 Wunsiedel, DE
KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE

B23K 26/20 → (51) **B29C 65/14**

B23K 26/34 → (51) **B23K 9/04**

B23K 26/34 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23K 28/00 → (51) **B23K 15/00**

B23K 35/00 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/00**

B23P 6/00 → (51) **B23K 9/04**

B23Q 3/15 → (51) **H01L 21/683**

B23Q 11/02 → (51) **B28D 7/02**

B23Q 11/08 → (51) **F16P 3/02**

- (51) **B24B 7/17** (11) **2 414 133 A1***
B24B 7/22 **B24B 37/04**
B24B 49/12

- (25) De (26) De
(21) 10712902.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002090 01.04.2010
(87) WO 2010/112225 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015878

- (54) • VERFAHREN ZUM MATERIALABTRAGEN-DEN BEARBEITEN VON SEHR DÜNNEN WERKSTÜCKEN IN EINER DOPPELSEITENSCHLEIFMASCHINE
- METHOD FOR THE MATERIAL-REMOVING MACHINING OF VERY THIN WORK PIECES IN A DOUBLE SIDE GRINDING MACHINE
 - PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE DE PIÈCES TRÈS MINCES DANS UNE MACHINE DE MEULAGE DOUBLE FACE

- (71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) RUNKEL, Frank, 24817 Tetenhusen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24B 7/22 → (51) **B24B 7/17**
B24B 37/04 → (51) **B24B 7/17**
B24B 49/12 → (51) **B24B 7/17**
B24B 55/06 → (51) **B28D 7/02**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 414 134 A2***
B24C 3/04
(25) De (26) De
(21) 10714077.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IB 2010/051409 31.03.2010
(87) WO 2010/113127 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.03.2009 CH 52009
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WASSERSTRAHLSCHNEIDEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR WATER-JET
CUTTING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE
AU JET D'EAU**
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederönz, CH
(72) MAURER, Walter, CH-4665 Oftringen, CH
PUDE, Frank, CH-4500 Solothurn, CH
SCHWERMANN, Torben, CH-3373 Heimen-
hausen, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

B24C 3/04 → (51) **B24C 1/04**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 414 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706127.7 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025734 01.03.2010
(87) WO 2010/114657 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415271
(54) • **MIT EINEM EINZIGEN SCHALTER VER-
SEHENE BRENNKRAFTBETRIEBENE NA-
GELMASCHINE MIT ZWEI ABSCHUSS-
ZUSTÄNDEN**
• **SINGLE SWITCHED DUAL FIRING
CONDITION COMBUSTION NAILER**
• **CLOUEUSE À COMBUSTION À DOUBLE
CONDITION DE MISE À FEU À COMMU-
TATION UNIQUE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LARGO, Marc, Glenview Illinois 60026, US
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

(51) **B25G 1/00** (11) **2 414 136 A1***
A63B 49/08
(25) En (26) En
(21) 10717222.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000719 30.03.2010
(87) WO 2010/113016 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413762
(54) • **GERÄTEGRIFANORDNUNG MIT HARDER
KAPPE**
• **IMPLEMENT GRIP ASSEMBLY WITH
HARD CAP**
• **ENSEMBLE DE PRÉHENSION D'OUTIL
AVEC CAPUCHON DUR**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) GILL, David, Keith, Pinehurst NC 28374, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 414 137 A2***
G05B 19/42 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10717330.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028897 26.03.2010
(87) WO 2010/117685 2010/41 14.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 31.03.2009 US 415354
(54) • **SYNTHETISCHE DARSTELLUNG EINES
CHIRURGISCHEN ROBOTERS**
• **SYNTHETIC REPRESENTATION OF A
SURGICAL ROBOT**
• **REPRÉSENTATION DE SYNTHÈSE D'UN
ROBOT CHIRURGICAL**
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086,
US
(72) ITKOWITZ, Brandon, D., Sunnyvale, CA
94086, US
HALABE, Daniel, J., Los Altos CA 94024, US
ZHAO, Tao, Sunnyvale CA 94085, US
DIMAIIO, Simon, Sunnyvale CA 94086, US
HASSER, Christopher, J., Los Altos CA
94024, US
MOHR, Catherine, J., Mountain View CA
94040, US
MOHR, Paul, W., Mountain View CA 94040,
US
LARKIN, David, Q., Menlo Park CA 94025,
US
ZHAO, Wenyi, Mountain View CA 94040, US
HOFFMAN, Brian, David, Sunnyvale CA
94087, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 414 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757974.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000493 31.03.2010
(87) WO 2010/111784 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165117 P
(54) • **MIT FEDERN STABILISIERTE VAKU-
UMGREIFERANORDNUNG**
• **VACUUM GRIPPER ASSEMBLY
STABILIZED BY SPRINGS**
• **ENSEMBLE PRÉHENSEUR À SUCCION,
STABILISÉ PAR DES RESSORTS**
(71) ATS Automation Tooling Systems Inc., 730
Fountain Street Building 2, Cambridge,
Ontario N3H 4R7, CA
(72) KAMPE, Thorsten, Kitchener Ontario N2E
3B9, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B26B 19/04 → (51) **B26B 19/14**

(51) **B26B 19/14** (11) **2 414 139 A1***
B26B 19/04 **B26B 19/42**
(25) En (26) En

(21) 10712574.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051252 23.03.2010
(87) WO 2010/113068 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156576
(54) • **TRÄGER FÜR EINE RASIERVORRICHT-
UNG MIT PAAREN AUS EINEM
SCHNEIDELEMENT UND EINEM HAAR-
ANHEBELEMENT**
• **CARRIER FOR A SHAVING DEVICE,
COMPRISING PAIRS OF A CUTTING
ELEMENT AND A HAIR LIFTING ELEMENT**
• **SUPPORT POUR UN DISPOSITIF DE
RASAGE, COMPRENANT DES PAIRES
D'UN ÉLÉMENT DE COUPE ET D'UN
ÉLÉMENT DE SOULÈVEMENT DE
CHEVEUX**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLIS, Peter, H., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
SLESAZECK, Paul-Rainer, V., K., NL-5656
AE Eindhoven, NL
NIERS, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOUBOLT, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

B26B 19/42 → (51) **B26B 19/14**

(51) **B26D 5/26** (11) **2 414 140 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714184.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002149 06.04.2010
(87) WO 2010/112239 2010/40 07.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.04.2009 DE 102009016096
23.12.2009 DE 102009060536
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN EINES
LEBENSMITTELRIEGELS IN GEWICHTS-
GENAUE PORTIONEN**
• **METHOD FOR SLICING A BLOCK OF
FOOD INTO PORTIONS OF PRECISE
WEIGHT**
• **PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE BLOCS DE
PRODUITS ALIMENTAIRES EN
PORTIONS DE POIDS IDENTIQUE**
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40,
87437 Kempten, DE
(72) MAIDEL, Rainer, 87471 Durach, DE
QUAGLIA, Silvio, I-20142 Milano, IT
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

B26F 1/14 → (51) **B21D 28/34**

B27G 3/00 → (51) **B28D 7/02**

(51) **B27K 3/15** (11) **2 414 141 A1***
B27K 5/00 **F26B 5/00**
C08H 8/00
(25) En (26) En
(21) 10711093.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050164 31.03.2010
(87) WO 2010/114371 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157107
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LI-
GNOZELLULOSETEILEN**
• **METHOD FOR TREATING LIGNOCEL-
LULOSIC PARTS**

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PARTIES LIGNOCELLULOSES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOMAN, Waldemar Jozef, NL-3911 PC Rhenen, NL
- MENDOZA DE BRESSAN, Sandra M., NL-2624 LH Delft, NL
- SMAKMAN, Robert, NL - 1393 NW Nigtevecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B27K 5/00 → (51) **B27K 3/15**

B28D 1/24 → (51) **B28D 7/02**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B28D 7/02** (11) **2 414 142 A2***
B28D 1/24 **B27G 3/00**
B24B 55/06 **B23Q 11/02**
B23D 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 10719987.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027620 17.03.2010
- (87) WO 2010/063036 2010/22 03.06.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 164996 P
16.03.2010 US 724673
- (54) • *STAUBFÄNGER FÜR EIN SCHLEIFWERKZEUG*
• *DUST COLLECTION FOR AN ABRASIVE TOOL*
• *DISPOSITIF DE DÉPOUSSIÉRAGE POUR OUTIL ABRASIF*
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (72) CHIANESE, Francois, F-54400 Cosnes et Romain, FR
- LACARELLE, Alexandre, L-4842 Rodange, LU
- AGOSTINO, Nicodemo, L-4825 Rodange, LU
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29C 33/18 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/14**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/42**

B29C 35/16 → (51) **A61F 2/92**

B29C 43/22 → (51) **B29C 55/06**

- (51) **B29C 44/56** (11) **2 414 143 A1***
C08J 9/32 **C08J 9/36**
C09J 7/00 **C09J 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10710567.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053541 18.03.2010
- (87) WO 2010/112346 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009015233
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN MASSESYSTEMS*
• *METHOD FOR CREATING A FOAMED MASS SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE MASSE EXPANSÉ*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) CZERWONATIS, Franziska, 21075 Hamburg, DE
- SCHÖNBOM, Stephan, 25436 Tornesch, DE
- BURMEISTER, Axel, 21244 Buchholz, DE
- LASS, Volker, 23869 Elmenhorst, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 414 144 A1***
B29C 45/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715991.5 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) FR 2010/050570 29.03.2010
- (87) WO 2010/112745 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 FR 0951953

- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES KUNSTSTOFFTEILS MIT EINEM DURCH MAGNETISIERUNG IN POSITION GEHALTENEN METALLEINSATZTEIL, FORMVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES MAGNETEN ZUR SICHERUNG DES EINSATZES*

• *METHOD FOR MOULDING A PLASTIC PART WITH A METAL INSERT HELD IN PLACE BY MAGNETISATION, MOULDING DEVICE AND USE OF A MAGNET FOR SECURING SAID INSERT*

• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UNE PIÈCE EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC UNE PIÈCE RAPPORTÉE MÉTALLIQUE MAINTENUE PAR AIMANTATION, DISPOSITIF DE MOULAGE ET UTILISATION D'UN AIMANT POUR LA FIXATION DE LADITE PIÈCE RAPPORTÉE*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DEPIERRE, Emmanuel, F-60310 Thiescourt, FR
- DEBAILLEUL, Romain, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR
- ROZE, Jean-Pierre, F-60290 Cauffry, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 414 145 A1***
B29C 33/18 **B29C 33/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715992.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) FR 2010/050571 29.03.2010
- (87) WO 2010/112746 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 FR 0951954
31.07.2009 FR 0955415

- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES KUNSTSTOFFTEILS MIT EINEM MITTELS SAUGWIRKUNG IN POSITION GEHALTENEN EINSATZES, FORMVORRICHTUNG UND VERWENDUNG*

• *METHOD FOR MOULDING A PLASTIC PART WITH AN INSERT HELD IN PLACE BY MEANS OF SUCTION, MOULDING DEVICE AND USE*

• *PROCEDE DE MOULAGE D'UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC UNE PIECE RAPPORTEE MAINTENUE PAR ASPIRATION, DISPOSITIF DE MOULAGE ET UTILISATION*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) DEPIERRE, Emmanuel, F-60310 Thiescourt, FR
- DEBAILLEUL, Romain, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR
- LEFEVRE, Pascal, F-02300 Viry Noureuil, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B29C 45/14 → (51) **A47C 7/14**

B29C 45/16 → (51) **A47C 7/14**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 47/34 → (51) **A23N 17/00**

B29C 47/38 → (51) **B29C 65/40**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 414 146 A1***
B29C 49/64 **B29C 35/08**
B29C 49/06 **B29C 49/36**
B29C 49/78 **B29C 49/12**

- (25) De (26) De
- (21) 10708760.3 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053023 10.03.2010
- (87) WO 2010/112307 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 DE 102009015519

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN MIT HEIZEINRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR RESHAPING PLASTIC PREFORMS, HAVING A HEATING DEVICE*
• *ÉQUIPEMENT DE FORMAGE D'ÉBAUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) VOTH, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
- WINZINGER, Frank, 93049 Regensburg, DE
- SENN, Konrad, 93059 Regensburg, DE
- Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

B29C 51/16 → (51) **B65D 1/26**

B29C 53/40 → (51) **A61F 2/92**

B29C 55/02 → (51) **A61F 2/92**

- (51) **B29C 55/06** (11) **2 414 147 A1***
B29C 43/22 **F41H 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10710855.7 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053987 26.03.2010
- (87) WO 2010/112418 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09156932
31.03.2009 US 165309 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A POLYMER TAPE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RUBAN DE POLYMÈRE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STEEMAN, Reinard, Jozef, Maria, NL-6181DD Elsloo, NL
- (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 59/14 → (51) **C08F 8/30**

B29C 65/00 → (51) **B32B 25/08**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 414 148 A1***
B29C 65/74 **B65B 51/22**
B65B 51/30

- (25) De (26) De
(21) 10705389.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052475 26.02.2010
- (87) WO 2010/112282 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009002093
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN UND TRENNEN VON PACKSTOFFEN*
• *APPARATUS FOR WELDING AND SEPARATING PACKAGING MATERIALS*
• *DISPOSITIF POUR SOUDER ET SÉPARER DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IPPERS, Juergen, 47929 Greifath, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
BROOS, Claudia, 71409 Schwaikheim, DE

- (51) **B29C 65/14** (11) **2 414 149 A1***
B23K 26/20 **A61M 5/178**

- (25) En (26) En
(21) 10711908.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054348 31.03.2010
- (87) WO 2010/112562 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09004671
16.04.2009 US 169871 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTÜCKS FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERBUNDWERKSTÜCK FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE WORK PIECE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND COMPOSITE WORK PIECE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER COMPOSITE DESTINÉE À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, ET PIÈCE À TRAVAILLER COMPOSITE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B29C 65/40** (11) **2 414 150 A1***
B29C 47/38 **B05B 1/26**

- (25) De (26) De
(21) 10710337.6 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053937 25.03.2010

- (87) WO 2010/112403 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009015253
- (54) • *HANDSCHWEISSEXTRUDER MIT HEFTDÜSE*
• *HAND WELDING EXTRUDER COMPRISING A TACKING NOZZLE*
• *EXTRUDEUSE DE SOUDAGE À LA MAIN COMPORTANT UNE BUSE DE POINTAGE*
- (71) Dohle Extrusionstechnik GmbH, Eitorfer Strasse 1, 53809 Ruppichteroth, DE
- (72) DOHLE, Peter Christian, 53809 Ruppichteroth, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

B29C 65/50 → (51) **B32B 25/08**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 414 151 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10717523.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002066 31.03.2010
- (87) WO 2010/112213 2010/40 07.10.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015130
- (54) • *TRANSPORTCONTAINER*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT*
- (71) Sintermask GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Lupburg, DE
- (72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE

B29C 67/00 → (51) **C08J 7/12**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 414 152 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711911.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054377 31.03.2010
- (87) WO 2010/112573 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0952144
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM AUFBRINGEN EINER FASERBAHN AUF KONVEXE UND/ODER GERIFFELTE FLÄCHEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR APPLYING A FIBER WEB ONTO CONVEX AND/OR RIDGED SURFACES*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR L'APPLICATION D'UNE BANDE DE FIBRES SUR DES SURFACES CONVEXES ET/OU AVEC ARETES*
- (71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (72) MUNAUX, Olivier, F-56520 Guidel, FR
CAPPELLE, Hervé, F-56260 Larmor Plage, FR
HAMLYN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

- (51) **B29C 73/32** (11) **2 414 153 A1***
G01M 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10710039.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053829 24.03.2010
- (87) WO 2010/115711 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 IT MI20090505

- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR IDENTIFIKATION UND BEARBEITUNG VON DEFECTEN AN ALTREIFEN*
• *PROCESS AND MACHINE FOR IDENTIFICATION AND WORKING OF DEFECTS ON USED TYRES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR L'IDENTIFICATION ET LE TRAVAIL DE DÉFAUTS SUR DES PNEUS USAGÉS*
- (71) Cappuccini, Leonardo, Via Pineria 29, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) Cappuccini, Leonardo, 38068 Rovereto (TN), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B30B 11/02 → (51) **H01M 4/10**

- (51) **B30B 15/00** (11) **2 414 154 A1***
H01R 43/048

- (25) En (26) En
(21) 10716086.3 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051309 25.03.2010
- (87) WO 2010/113085 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166246 P
02.04.2009 CH 5392009
- (54) • *CRIMPPRESSE*
• *CRIMPING PRESS*
• *PRESSE À SERTIR*
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (72) WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B30B 15/06 → (51) **H01M 4/10**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 414 155 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10717525.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002115 01.04.2010
- (87) WO 2010/112234 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009015855
- (54) • *SCHUTZDECKEL ZUM POSITIONIEREN AN EINER AUSGANGSÖFFNUNG EINER VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZDECKEL*
• *PROTECTIVE LID FOR POSITIONING ON AN OUTLET OPENING OF A DEVICE FOR PROVIDING PACKAGING MATERIAL AND DEVICE HAVING A PROTECTIVE LID OF SAID KIND*
• *COUVERCLE DE PROTECTION DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ SUR UNE OUVERTURE DE SORTIE D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DOTÉ D'UN TEL COUVERCLE DE PROTECTION*

- (71) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., Hanfstrasse 23, 33607 Bielefeld, DE

- (72) SPRICK-SCHÜTTE, Stefan, 33615 Bielefeld, DE
SCHMIDT, Oliver, 37127 Meensen, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B31F 1/07 → (51) **B23K 26/06**

B32B 3/24 → (51) **A61F 13/15**

B32B 3/28	→ (51) B60R 13/08
B32B 5/02	→ (51) A61F 13/15
B32B 7/12	→ (51) C08L 23/08
B32B 7/12	→ (51) G09F 3/10
B32B 15/06	→ (51) C09D 5/08
B32B 18/00	→ (51) C04B 37/02

(51) B32B 21/04	(11) 2 414 156 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10759213.1	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/028123	22.03.2010
(87) WO 2010/114728	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164519 P	
(54) • PENETRIERENDE UV-SCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON HOLZ UND LIGNIN	
• PENETRATING UV-PROTECTING COMPOSITIONS TO PROTECT WOOD AND LIGNIN	
• COMPOSITION DE PROTECTION ANTI-UV PÉNÉTRANTS POUR PROTÉGER LE BOIS ET LA LIGNINE	
(71) ISP Investments Inc., 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470, US	
(72) KAROLY, Donders, CH-3072 Ostermundigen, CH	
HANSRUEDI, Mottl, CH-4665 Oftringen, CH	
OTTO, Gordon, CH-1143 Apples, CH	
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

B32B 23/14	→ (51) B32B 27/00
(51) B32B 25/08	(11) 2 414 157 A1*
B32B 25/10	B32B 27/08
B29C 65/00	B29C 65/50
D06N 3/10	
(25) De	(26) De
(21) 10702128.9	(22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/051228	02.02.2010
(87) WO 2010/112249	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009003696	
(54) • MEMBRAN, INSBESONDERE GASSPEICHERMEMBRAN	
• MEMBRANE, IN PARTICULAR A GAS STORAGE MEMBRANE	
• MEMBRANE, EN PARTICULIER MEMBRANE D'ACCUMULATEUR DE GAZ	
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) STORRE, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE	
BLOMEYER, Karl-Heinz, 37194 Bodenfelde, DE	
PAPADIMITRIOU, Alexander, 37154 Northeim, DE	
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	

B32B 25/10	→ (51) B32B 25/08
(51) B32B 27/00	(11) 2 414 158 A1*
B32B 23/14	A61Q 11/00
A61K 8/73	A61K 8/02
(25) En	(26) En
(21) 09789571.8	(22) 02.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/039324	02.04.2009
(87) WO 2010/114551	2010/40 07.10.2010
(54) • FARBWECHSELNDE VERBRAUCHSGÜTER	
• COLOR CHANGING CONSUMER PRODUCTS	
• PRODUITS DE CONSOMMATION À CHANGEMENT DE COULEUR	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) BOYD, Thomas, Metuchen NJ 08840, US	
TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, US	
PAN, Guisheng, Philadelphia PA 19114, US	
WANG, Wei, East Brunswick NJ 08816, US	
LIN, Nora, Basking Ridge NJ 07920, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	

B32B 27/08	→ (51) B32B 25/08
B32B 27/08	→ (51) G09F 3/10
B32B 27/12	→ (51) A61F 13/15
B32B 27/28	→ (51) G09F 3/10
B32B 27/30	→ (51) G09F 3/10

(51) B32B 27/32	(11) 2 414 159 A1*
C08F 210/16	C08L 23/04
(25) En	(26) En
(21) 10758033.4	(22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/071363	26.03.2010
(87) WO 2010/111931	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165065 P	
(54) • SCHRUMPFOLIE MIT HERVORRAGEN- DER KLARHEIT UND BESTÄNDIGKEIT	
• COLLATION SHRINKAGE FILM HAVING EXCELLENT CLARITY AND SUPERIOR TOUGHNESS	
• FILM A CONTRACTION PAR REGROUPEMENT PRESENTANT UNE CLARTE EXCELLENTE ET UNE TENACITE SUPERIEURE	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) BAFNA, Auyush, A., Manvel Texas 77578, US	
DEMIRORS, Mehmet, Texas 77584, US	
YUN, Xiaobing, Beijing 100053, CN	
WU, Chang, Shanghai 200050, CN	
LEE, Danielle, Selangor 56000, MY	
WANG, Joy, Shanghai 201108, CN	
(74) Böhm, Brigitte, Postfach 860820, 81635 München, DE	

B32B 27/32	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/34	→ (51) G09F 3/10
B32B 27/36	→ (51) C08G 63/08
B32B 27/36	→ (51) G09F 3/10
B32B 29/00	→ (51) B65D 65/42
B32B 37/00	→ (51) G06K 19/077
B41C 1/05	→ (51) B41N 1/12
(51) B41F 7/30	(11) 2 414 160 A1*
B41L 25/06	B41M 1/06

(25) En	(26) En
(21) 10713168.2	(22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054353	31.03.2010
(87) WO 2010/112566	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 SE 0950203	
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SPRÜHNEBELKONTUR VON EINER SPRÜHANORDNUNG AN EINER DRUCKPRESSE	
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A SPRAY OUTLINE FROM A SPRAY ASSEMBLY AT A PRINTING PRESS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CONTOUR DE PULVÉRISATION À PARTIR D'UN ENSEMBLE DE PULVÉRISATION DANS UNE PRESSE À IMPRIMER	
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Ärlöv, SE	
(72) HANSSON, Birger, S-232 51 Åkarp, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	

(51) B41F 13/54	(11) 2 414 161 A1*
B42D 7/00	B65H 37/00
B65H 37/02	B65H 45/30
(25) De	(26) De
(21) 10710302.0	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053665	22.03.2010
(87) WO 2010/112357	2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002091	
(54) • ZEITUNGSPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PRODUKTES	
• NEWSPAPER PRODUCT, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A PRODUCT	
• PRODUIT DE JOURNAL, AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'UN PRODUIT	
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE	
HEUBLEIN, Kurt, Anton, 97225 Zelligen, DE	
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE	
WEBER, Klaus, 30916 Isernhagen, DE	

B41J 2/01	→ (51) B41M 5/00
B41J 2/04	→ (51) B41J 2/175
B41J 2/14	→ (51) B41J 2/21
B41J 2/145	→ (51) B41J 2/21
B41J 2/16	→ (51) B41J 2/175
(51) B41J 2/175	(11) 2 414 162 A1*
B41J 2/04	B41J 2/16
(25) En	(26) En
(21) 09842801.4	(22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/038894	31.03.2009
(87) WO 2010/114516	2010/40 07.10.2010
(54) • TINTENSTRAHLSCHEIBE/-DRUCKKOPF MIT VERSANDFLUID	
• INKJET PEN/PRINTHEAD WITH SHIPPING FLUID	
• CRAYON À JET D'ENCRE/TÊTE D'IMPRESSION AVEC FLUIDE D'EXPÉDITION	

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CURCIO, Brian, E., San Diego CA 92127-1899, US
SOW, Chorng, Ing, Singapore 109683, SG
KABALNOV, Alexey, S., San Diego CA 92127-1899, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 414 163 A2***
B41J 2/04 **B41J 29/38**

- (25) En (26) En
- (21) 10764807.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028005 19.03.2010
- (87) WO 2010/120433 2010/42 21.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416756

- (54) • *ABLAGERUNG VON TROPFEN AUF EINEM VON EINEM TRÄGER GETRAGENEN SUBSTRAT*
- *DEPOSITING DROPS ON A SUBSTRATE CARRIED BY A STAGE*
- *DÉPÔT DE GOUTTES SUR UN SUBSTRAT SUPPORTÉ PAR UN ÉTAGE*

- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) MATSUMOTO, Nobuo, Kanagawa 255-0003, JP
BIBL, Andreas, Los Altos California 94024, US
SCHOEPLER, Martin, Los Altos California 94024, US
GARDNER, Deane A., Cupertino California 95014-1043, US
BATTERTON, John C., Los Gatos California 95030, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 414 164 A1***
B41J 2/525 **B41J 2/14**
B41J 2/145

- (25) En (26) En
- (21) 10711956.2 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000938 29.03.2010
- (87) WO 2010/117417 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 413729

- (54) • *PUNKTBILDUNGSELEMENTANORDNUNGEN BEI VERSCHIEDENEN AUFLÖSUNGEN*
- *DOT FORMING ELEMENT ARRAYS AT DIFFERENT RESOLUTIONS*
- *GROUPEMENT D'ÉLÉMENTS DE FORMATION DE POINTS À DIFFÉRENTES DÉFINITIONS*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) MURRAY, Richard A., Rochester New York 14650, US
WYKOFF, Christopher Garrett, Rochester New York 14650, US
LEBENS, John Andrew, Rochester New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

B41J 2/525 → (51) **B41J 2/21**

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 414 165 A1***
B41J 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 09798973.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/007089 22.12.2009
- (87) WO 2010/113236 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468

- (54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE DE BANDE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
KATO, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 414 166 A1***
B41J 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 10711475.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002154 26.03.2010
- (87) WO 2010/113440 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156355
30.06.2009 JP 2009156357
30.06.2009 JP 2009156369
30.06.2009 JP 2009156371

- (54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

- NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- KATO, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 414 167 A1***
B41J 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 10711476.1 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002161 26.03.2010
- (87) WO 2010/113441 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156355
30.06.2009 JP 2009156357
30.06.2009 JP 2009156369
30.06.2009 JP 2009156371

- (54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
KATO, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 15/04** (11) **2 414 168 A1***
B41J 3/407

- (25) En (26) En
- (21) 10711477.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002165 26.03.2010
- (87) WO 2010/113443 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086172
31.03.2009 JP 2009086184
31.03.2009 JP 2009086201
31.03.2009 JP 2009086222

- (54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

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

(51) **B41J 15/04** (11) **2 414 169 A1***
B41J 3/407

(25) En (26) En
(21) 10711478.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002170 26.03.2010
(87) WO 2010/113445 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088241
31.03.2009 JP 2009088238
31.03.2009 JP 2009088227
30.06.2009 JP 2009154695
27.11.2009 JP 2009270325
27.11.2009 JP 2009270221
27.11.2009 JP 2009270163
27.11.2009 JP 2009270067
27.11.2009 JP 2009270056
27.11.2009 JP 2009269693

(54) • *BANDKASSETTE UND BANDDRUCKER*
• *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
• *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

KATO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

MURATA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

NODA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

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

(51) **B41J 15/04** (11) **2 414 170 A1***
B41J 3/407

(25) En (26) En
(21) 10711776.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002169 26.03.2010
(87) WO 2010/113444 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086172
31.03.2009 JP 2009086184
31.03.2009 JP 2009086201
31.03.2009 JP 2009086222

(54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
• *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
• *CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

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

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/175**

B41L 25/06 → (51) **B41F 7/30**

B41M 1/06 → (51) **B41F 7/30**

B41M 3/14 → (51) **G06K 1/12**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 414 171 A1***
B41M 5/40 **B41J 2/01**

(25) En (26) En
(21) 09842827.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/039464 03.04.2009

(87) WO 2010/114560 2010/40 07.10.2010

(54) • *MEDIEN FÜR TINTESTRAHLROLLEN-DRUCK*
• *MEDIA FOR INKJET WEB PRESS PRINTING*
• *SUPPORT POUR IMPRESSION PAR PRESSE À BOBINES À JET D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) WANG, Yongzhong, San Diego CA 92127-1899, US

ZENG, Xi, San Diego CA 92127-1899, US

RONK, Kelly, San Diego CA 92127-1899, US

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

B41M 5/24 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 414 172 A1***
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 10711425.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054248 30.03.2010

(87) WO 2010/112528 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 EP 09305273

(54) • *AUSWEISDOKUMENT MIT EINEM DURCHSICHTIGEN TEIL MIT ZUR FÄLSCHUNGSSICHERUNG DIENENDEN BLASEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *IDENTIFICATION DOCUMENT COMPRISING A SEE-THROUGH PORTION WITH ANTI-COUNTERFEITING BUBBLES AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*

• *DOCUMENT D'IDENTIFICATION COMPRENANT UNE PARTIE TRANSPARENTE AVEC BULLES ANTI-CONTREFAÇON ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(72) LESUR, Jean-Luc, F-92197 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **B41M 5/333** (11) **2 414 173 A1***
B41M 5/41

(25) De (26) De
(21) 09780387.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/058764 09.07.2009

(87) WO 2010/112088 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009016108

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(72) EISERNITZ, Svenja, 24941 Flensburg, DE

JAHNS, Falk, 24939 Flensburg, DE

SCHREIBER, Annette, 24354 Kosel, DE

STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/41 → (51) **B41M 5/333**

B41M 5/50 → (51) **D21H 19/40**

(51) **B41N 1/12** (11) **2 414 174 A1***
B41C 1/05

(25) En (26) En
(21) 10758911.1 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/056123 30.03.2010

(87) WO 2010/114146 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087846

(54) • *RELIEFDRUCKPLATTE, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE RELIEFDRUCKPLATTE UND PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE RELIEFDRUCKPLATTE*

• *RELIEF PRINTING PLATE, PLATE-MAKING METHOD FOR THE RELIEF PRINTING PLATE AND PLATE-MAKING APPARATUS FOR THE RELIEF PRINTING PLATE*

• *PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE POUR LA PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE POUR LA PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MUSHANO, Mitsuru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

NORIMATSU, Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

OTSUKA, Shuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **B41N 1/12** (11) **2 414 175 A1***
B41C 1/05

(25) En (26) En
(21) 10758919.4 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/056135 30.03.2010

(87) WO 2010/114155 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087843

(54) • *RELIEFDRUCKPLATTE, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE RELIEFDRUCKPLATTE UND PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE RELIEFDRUCKPLATTE*

• *RELIEF PRINTING PLATE, PLATE-MAKING METHOD FOR THE RELIEF PRINTING PLATE AND PLATE-MAKING APPARATUS FOR THE RELIEF PRINTING PLATE*

• *PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MUSHANO, Mitsuru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

NORIMATSU, Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

OTSUKA, Shuichi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, D-80796 München, DE

B42D 7/00 → (51) **B41F 13/54**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 414 176 A1***
G07D 7/04 **H01F 41/16**

(25) En (26) En
(21) 09787688.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2009/000133 01.04.2009
(87) WO 2010/113192 2010/40 07.10.2010

(54) • **MAGNETISCHE BEREICHE MIT VER-
SCHIEDENEN KOERZITIVKRÄFTEN UM-
FASSENDES SICHERHEITSELEMENT,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND VERFAHREN ZUM LESEN VON IN
DEM ELEMENT CODIERTEN INFORMA-
TIONEN**

• **SECURITY ELEMENT COMPRISING
MAGNETIC AREAS OF DIFFERENT COER-
CIVITIES, A METHOD FOR ITS
PRODUCTION AND A METHOD FOR
READING INFORMATION ENCODED IN
THE ELEMENT**

• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT
DES ZONES MAGNÉTIQUES DE COERCIV-
TÉS DIFFÉRENTES, PROCÉDÉ POUR SA
PRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR LIRE
DES INFORMATIONS CODÉES DANS
L'ÉLÉMENT**

(71) FEDRIGONI S.P.A., Viale Piave 3, 37135
Verona, IT

(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lam-
bro, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mi-
lano, IT

B42D 15/00 → (51) **B23K 26/06**

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 414 177 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 10712067.7 (22) 30.03.2010

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

(86) EP 2010/054255 30.03.2010
(87) WO 2010/115788 2010/41 14.10.2010

(30) 31.03.2009 EP 09305275
(54) • **SICHERES IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**

• **SECURE IDENTIFICATION DOCUMENT
AND METHOD FOR PRODUCING IT**
• **DOCUMENT D'IDENTIFICATION SÉCU-
RISÉE ET PROCÉDÉ SERVANT À LE
PRODUIRE**

(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197
Meudon, FR

(72) LESUR, Jean-Luc, F-92197 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual
Property Department 6, rue de la Verrerie,
92197 Meudon Cedex, FR

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B42F 13/22** (11) **2 414 178 A1***
B42F 13/36

(25) De (26) De
(21) 09775851.0 (22) 31.03.2009

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

(86) DE 2009/000409 31.03.2009
(87) WO 2010/111982 2010/40 07.10.2010

(54) • **SICHERHEITVERSCHLUSS FÜR EINE
RINGBUCHMECHANIK**

• **SAFETY CLOSURE FOR A RING BINDER
MECHANISM**

• **FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR UN
MÉCANISME DE CLASSEUR À ANNEAUX**

(71) Fest, Carsten, Doktor-Tack-Strasse 6, 33161
Hövelhof, DE

(72) Fest, Uwe, Industriestrasse 17, 33161 Hö-
velhof, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR,
Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B42F 13/36 → (51) **B42F 13/22**

B44C 1/17 → (51) **D06Q 1/10**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **B60C 11/16** (11) **2 414 179 A1***
(25) De (26) De

(21) 10707301.7 (22) 10.03.2010

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

(86) EP 2010/053027 10.03.2010

(87) WO 2010/112308 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009016065

(54) • **SPIKEHALTERUNG UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**

• **SPIKE HOLDER AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**

• **PORTE-CRAMPON ET PROCÉDÉ POUR
SA FABRICATION**

(71) Sitek-Spikes GmbH & Co. Kg, Sulgener Str.
19-23, 78733 Aichhalden, DE

(72) ROTH, Stefan, 78733 Aichhalden, DE

(74) KRAHL, Helmut, 78733 Aichhalden, DE
TOTZKI, Claus, 78713 Schramberg, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-
Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE

B60C 27/18 → (51) **D03D 3/08**

B60D 5/00 → (51) **A62C 3/07**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 414 180 A1***
F16C 11/06 **F16F 1/393**

(25) De (26) De
(21) 10720248.3 (22) 30.03.2010

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

(86) DE 2010/000367 30.03.2010

(87) WO 2010/112006 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009016139

(54) • **ELASTOMERGELEN**

• **ELASTOMERIC JOINT**

• **ARTICULATION EN ÉLASTOMÈRE**

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE

(72) ERDOGAN, Cengiz, 47608 Geldern, DE
PARTYKA, Richard, CZ-76326 Luhacovice,
CZ

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

B60G 17/044 → (51) **B60G 17/048**

(51) **B60G 17/048** (11) **2 414 181 A1***
B60G 17/044

(25) De (26) De
(21) 10710550.4 (22) 19.03.2010

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

(86) EP 2010/001740 19.03.2010

(87) WO 2010/112146 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009015939

(54) • **DÄMPFERKOMPRESSOR UND VERFAH-
REN ZUM ERZEUGEN VON DRUCKLUFT
DURCH EINE DÄMPFUNG EINER RELA-
TIVBEWEGUNG ZWISCHEN EINER ACHSE
UND EINEM CHASSIS EINES FAHRZEUGS**

• **DAMPING COMPRESSOR AND METHOD
FOR GENERATING COMPRESSED AIR BY
DAMPING A RELATIVE MOTION
BETWEEN AN AXLE AND A CHASSIS OF A
VEHICLE**

• **COMPRESSEUR D'AMORTISSEUR ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIR
COMPRIMÉ PAR UN AMORTISSEMENT
D'UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE UN
ESSIEU ET UN CHÂSSIS D'UN VÉHICULE**

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE

(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moos-
acher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **2 414 182 A1***
(25) En (26) En

(21) 10759230.5 (22) 24.03.2010

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

(86) US 2010/028390 24.03.2010

(87) WO 2010/114748 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 CN 200920008221 U

(54) • **SICHERHEITSERKENNUNGSVORRICHT-
UNG ZUM VERLASSEN EINES FAHR-
ZEUGS**

• **SAFETY DETECTION APPARATUS FOR
EXITING A VEHICLE**

• **APPAREIL DE DÉTECTION DE SÉCURITÉ
POUR LA SORTIE D'UN VÉHICULE**

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail
Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US

(72) YANG, Houa, Lansing MI 48911, US

(74) LI, Ran, 200129 Shanghai, CN

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay en France, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60K 1/02** (11) **2 414 183 A1***
G01M 15/10 **G05B 13/04**

B60W 30/18 **B60K 6/32**

F02D 11/10 **F02D 41/14**

G01F 9/00 **G01F 23/00**

(25) En (26) En

(21) 10720019.8 (22) 01.04.2010

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

(86) GB 2010/000664 01.04.2010

(87) WO 2010/112872 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 GB 0905836

(54) • **VERBESSERUNGEN VON FAHRZEUGVER-
WALTUNGSVORRICHTUNGEN UND
DIESE BETREFFEND**

• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
VEHICLE MANAGEMENT DEVICES**

• **AMÉLIORATIONS DANS ET CONCER-
NANT DES DISPOSITIFS DE GESTION DE
VEHICULE**

(71) Lysanda Limited, Tintagel House London
Road, Kelvedon Essex CO5 9BP, GB

- (72) WILLARD, Alexander, Edward, Essex C05 9BP, GB
TUNSTALL, Glen, Alan, Essex C05 9BP, GB
DIXON, Ruth, Essex C05 9BP, GB
HATIRIS, Emmanouil, Essex C05 9BP, GB
(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60K 6/00 → (51) **H01M 8/00**

B60K 6/32 → (51) **B60K 1/02**

- (51) **B60K 6/387** (11) **2 414 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825223.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062142 27.10.2009
(87) WO 2010/053745 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112339 P
(54) • *ZWEI-GESCHWINDIGKEITEN-TREIB-ACHSE FÜR EINEN ELEKTROANTRIEB*
• *ELECTRIC DRIVE TWO-SPEED TRANSAXLE*
• *BOÎTE-PONT D' ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE À DEUX VITESSES*
(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1650 Research Drive Suite 300, Troy, MI 48083, US
(72) FORSYTH, John, R., Shelby Twp MI 48316, US
DESANTIS, Mario, C., Camillus NY 13031, US
RATHNAW, Kelly, St. Clair Shores MI 48081, US
MACK, Noel, R., Rochester MI 48306, US
BAKOWSKI, Richard, A., Warners NY 13164, US
WENTHEN, David, W., Syracuse NY 13207, US
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 414 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710333.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053870 25.03.2010
(87) WO 2010/112386 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014954
28.07.2009 DE 102009035088
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN ANBINDUNG EINES ENERGIESPEICHERS*
• *DEVICE FOR THERMAL CONNECTION OF AN ENERGY STORE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON THERMIQUE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Schmid, Caroline, Albert-Schäffle-Str. 86, 70186 Stuttgart, DE
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
WIEBELT, Achim, Steinheim 71711, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
EISELE, Marc-Thomas, 70178 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 414 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716070.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051235 22.03.2010
(87) WO 2010/113063 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0952004
(54) • *GRUPPE VON KRAFTSTOFFEINFÜLL-STUTZENENDSYSTEMEN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *GROUP OF TWO FUEL FILLER PIPE END SYSTEMS FOR A VEHICLE*
• *GROUPE DE DEUX SYSTÈMES D'EXTRÉMITÉ DE TUYAU DE REMPLISSAGE EN CARBURANT POUR UN VÉHICULE*
(71) I.T.W. de France, 305 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
(72) LE TINNIER, Christophe, F-60290 Cauffry, FR
SANCHEZ, Laurent, F-92000 Nanterre, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B60K 17/04** (11) **2 414 187 A1***
F16H 1/00
(25) De (26) De
(21) 10717513.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050013 15.03.2010
(87) WO 2010/112021 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002089
(54) • *GETRIEBEEINHEIT MIT TRANSVERSALEM FREIHEITSGRAD*
• *TRANSMISSION UNIT HAVING A TRANSVERSAL DEGREE OF FREEDOM*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION À DEGRÉ DE LIBERTÉ TRANSVERSAL*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HAEUSLER, Felix, 49074 Osnabrück, DE

- (51) **B60L 1/00** (11) **2 414 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 10712392.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053740 23.03.2010
(87) WO 2010/112369 2010/40 07.10.2010
(88) 14.04.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009002006
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING ELECTRICAL ENERGY*
• *ENSEMBLE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JEHLICKA, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
GRONBACH, Roman, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 414 189 A1***
H02B 7/08 **H02J 7/00**
(25) Sv (26) En
(21) 10759109.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000084 31.03.2010
(87) WO 2010/114454 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 SE 0900438
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUFLADEN VON BATTERIEN*
• *INSTALLATION FOR BATTERY CHARGING*
• *INSTALLATION POUR LE CHARGEMENT D'UNE BATTERIE*
(71) HM Power AB, Glödgarvägen 14, 721 30 Västerås, SE
(72) HJORT, Lars, S-722 31 Västerås, SE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 414 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711578.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001910 26.03.2010
(87) WO 2010/112175 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905831
22.06.2009 GB 0910652
(54) • *ERHÖHTES SITZPOLSTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *BOOSTER CUSHION FOR USE WITH A VEHICLE SEAT*
• *COUSSIN REHAUSSEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Emagination Limited, B1 Rath Mor Centre Bligh's Lane, Derry BT48 0LZ, GB
(72) KELLY, Grainne, Derry, Northern Ireland, BT47 6YR, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 414 191 A1***
D04B 21/00
(25) De (26) De
(21) 10712017.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002073 31.03.2010
(87) WO 2010/112218 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016050
(54) • *AUFLAGE FÜR EINEN SITZ*
• *PAD FOR A SEAT*
• *ÉLÉMENT DE GARNISSAGE POUR UN SIÈGE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRANZ, Matthias, 83098 Brannenburg, DE
DURT, Alexander, 82266 Inning, DE
KILINCISOY, Uemit, 80807 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 414 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713829.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002092 01.04.2010
(87) WO 2010/112227 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015251
03.04.2009 DE 102009016088
03.04.2009 DE 102009016090
(54) • *KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST AND VEHICLE SEAT*
• *APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
WERNER, Hans-Georg, 40864 Langenfeld, DE
HESTERBERG, Joshua, 40822 Mettmann, DE
BHARAMBE, Sachin, 51379 Leverkusen, DE
FROTZ, Thomas, 51399 Burscheid, DE
QUANDT, Denis, 52072 Aachen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/64 → (51) **A47C 3/12**

B60Q 1/02 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 1/04 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 414 193 A1***
B60Q 1/18 **F21V 14/08**
B60Q 1/16
- (25) De (26) De
(21) 10707287.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052937 09.03.2010
(87) WO 2010/112303 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002101
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLEUCHTUNG VON FAHRBAHNSEITENBEREICHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ILLUMINATING LATERAL ROAD REGIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉCLAIRAGE DE ZONES LATÉRALES DE LA CHAUSSÉE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmack, Andreas, 71229 Leonberg, DE

B60Q 1/16 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 3/00**

- (51) **B60Q 3/00** (11) **2 414 194 A1***
B60Q 1/26 **B60Q 3/02**
G02B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 10713826.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001993 30.03.2010
(87) WO 2010/112191 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016098 26.11.2009 DE 102009055733
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifath, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 414 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724262.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002091 01.04.2010
(87) WO 2010/112226 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009015788
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM UND TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **CONNECTION SYSTEM AND TRANSPORT DEVICE**
• **SYSTÈME DE LIAISON ET DISPOSITIF DE TRANSPORT**
- (71) Kaufner, Björn, Birrenbachshöhe 96, 53804 Much, DE
(72) Kaufner, Björn, 53804 Much, DE

- (51) **B60R 11/00** (11) **2 414 196 A1***
B60R 11/02 **B62H 3/02**
F16B 2/10
- (25) NI (26) En
(21) 10713035.3 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050163 31.03.2010
(87) WO 2010/114370 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 NL 2002690
(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **NAVIGATION SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE**
• **SYSTÈME DE NAVIGATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE**
- (71) Khatchatrian, Amaiak, Melde 8, 5071 GS Udenhout, NL
(72) Khatchatrian, Amaiak, 5071 GS Udenhout, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B60R 11/02 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 414 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711385.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054010 26.03.2010
(87) WO 2010/112424 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015610
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER KAMERA-EINHEIT ZUR BILDERFASSUNG DES AUBENBEREICHES EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE HAVING A CAMERA UNIT FOR RECORDING IMAGES OF THE OUTER AREA OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF PRÉSENTANT UNE UNITÉ À CAMÉRA POUR LA SAISIE D'IMAGES DANS LA ZONE EXTÉRIEURE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 414 198 A1***
F02B 77/11 **F16L 59/00**
F01N 13/14 **B32B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 10710025.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053658 22.03.2010
(87) WO 2010/112354 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CH 535092009
(54) • **STRUKTURIERTES METALLHITZESCHILD**
• **STRUCTURED METAL HEAT SHIELD**
• **PROTECTEUR THERMIQUE MÉTALLIQUE STRUCTURÉ**
- (71) Autoneum Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) CAPRIOLI, Davide, CH-8400 Winterthur, CH MELNYKOWYCZ, Mark, CH-8404 Winterthur, CH
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, Rieter Technologies AG Patent Department Automative DACL Schlosstalstrasse 43 Postfach, 8406 Winterthur, CH

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 414 199 A1***
B62D 65/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716385.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050430 12.03.2010

- (87) WO 2010/112723 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952152
(54) • **VORDERER STOSSFÄNGER FÜR KRAFTFAHRZEUG UND BEFESTIGUNG AM ENTSPRECHENDEN ORT SOWIE POSITIONIERUNGSVERFAHREN**
• **MOTOR VEHICLE FRONT BUMPER, AND CORRESPONDING LOCATION FIXTURE AND METHOD OF POSITIONING**
• **PARE-CHOCS AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE. GABARIT DE POSITIONNEMENT ET PROCEDE DE MISE EN PLACE CORRESPONDANTS**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Sociéte Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GION, Frédéric, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 414 200 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759276.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029132 30.03.2010
(87) WO 2010/114812 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166138 P
(54) • **RÜCKHALTESYSTEM MIT EINEM GELÖSTEN KOPPLER UND INDIKATOR**
• **RESTRAINT SYSTEM INCLUDING A DISENGAGED COUPLING APPARATUS INDICATOR**
• **SYSTÈME DE RETENUE COMPRENANT UN INDICATEUR D'APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT LIBÉRÉ**
- (71) Indiana Mills&Manufacturing Inc., 18881 U.S. North P.o.box 408, Westfield, IN 46074, US
(72) MAGDUN, Marius, Cicero IN 46034, US MERRICK, David, D., Noblesville IN 46062, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60R 21/02** (11) **2 414 201 A1***
B60R 21/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717681.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050589 30.03.2010
(87) WO 2010/112758 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952122
(54) • **ZUM SCHUTZ DES FUSSES DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS ANGEORDNETER FUSSRAUM**
• **FOOTWELL ARRANGED TO PROTECT THE FOOT OF THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE**
• **CAVE A PIEDS AGENCEE POUR PROTEGER LE PIED DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Sociéte Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GODEFROY, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 21/04 → (51) **B60R 21/02**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 414 202 A1***
B60T 11/18 **B60T 13/68**
- (25) De (26) De
(21) 10710285.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053510 18.03.2010
(87) WO 2010/112344 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002156
15.03.2010 DE 102010002848
- (54) • **BREMSBETÄTIGUNGSEINHEIT ZUR BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE VOM TYP "BRAKE-BY-WIRE"**
• **BRAKE ACTUATOR UNIT FOR ACTUATING A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM OF THE "BRAKE-BY-WIRE" TYPE**
• **UNITÉ D'ACTIONNEMENT DE FREIN DESTINÉ À ACTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DE TYPE "FREINAGE ÉLECTRIQUE"**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 414 203 A1***
B60T 13/68
- (25) En (26) En
(21) 10706044.4 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050306 23.02.2010
(87) WO 2010/112879 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905636
- (54) • **BREMSSTEUERSYSTEM**
• **BRAKING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE**
- (71) Haldex Brake Products Ltd., Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) POTTER, Laurence, John, West Midlands B13 9RL, GB
PRESCOTT, Robert, David, West Midlands B91 1DG, GB
SHAW, Edward, Gilbert, Worcestershire WR7 4HD, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 11/18 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 11/21** (11) **2 414 204 A1***
B62D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 09785858.3 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005135 31.03.2009
(87) WO 2010/112949 2010/40 07.10.2010
- (54) • **MOTORISIERTES DOPPELVENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKAUSGLEICH**
• **TWIN POWER VALVE WITH INTEGRATED PRESSURE BALANCE**
• **SOUPAPES MOTORISÉES JUMELÉES À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION INTÉGRÉ**
- (71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
(72) BATCHELOR, Mark, S. Wales, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/04**
B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 15/02** (11) **2 414 205 A1***
B60T 17/08 **B60T 17/16**
F16D 65/32 **F16D 65/38**
- (25) En (26) En
(21) 10712133.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050528 29.03.2010
(87) WO 2010/112905 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905634
- (54) • **BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **BRAKE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE FREINAGE**
- (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) PRESCOTT, Robert, David, West Midlands B91 1DG, GB
POTTER, Laurence, John, West Midlands B13 9RL, GB
SHAW, Edward, Gilbert, Worcestershire WR7 4HD, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 15/02 → (51) **B60T 17/08**

B60T 17/02 → (51) **F04C 18/344**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 414 206 A1***
B60T 17/16 **F16D 65/32**
F16D 65/38 **B60T 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 10712134.5 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050529 29.03.2010
(87) WO 2010/112906 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905637
- (54) • **BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **BRAKE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE FREINAGE**
- (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) PRESCOTT, Robert, David, West Midlands B91 1DG, GB
POTTER, Laurence, John, West Midlands B13 9RL, GB
SHAW, Edward, Gilbert, Worcestershire WR7 4HD, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 17/08 → (51) **B60T 15/02**

B60T 17/16 → (51) **B60T 15/02**

B60T 17/16 → (51) **B60T 17/08**

B60W 30/18 → (51) **B60K 1/02**

B61D 11/02 → (51) **A23D 9/02**

B61D 17/20 → (51) **A62C 3/07**

B61D 17/22 → (51) **A62C 3/07**

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 414 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707054.2 (22) 09.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052978 09.03.2010
(87) WO 2010/112306 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014866
- (54) • **FAHRZEUG MIT WANKKOMPENSATION**
• **VEHICLE HAVING ROLL COMPENSATION**
• **VÉHICULE À COMPENSATION DU ROULIS**
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 414 208 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742870.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001593 30.03.2010
(87) WO 2010/113045 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014866
18.11.2009 DE 202009015736 U
19.11.2009 AT 7332009 U
19.11.2009 IT MI20090372 U
- (54) • **FAHRZEUG MIT WANKKOMPENSATION**
• **VEHICLE HAVING PITCH COMPENSATION**
• **VÉHICULE À COMPENSATION DU ROULIS**
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen, CH
BRUNDISCH, Volker, 57250 Netphen-Salchendorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61L 1/10 → (51) **B61L 25/02**

B61L 3/12 → (51) **B61L 25/02**

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 414 209 A1***
B61L 3/12 **B61L 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 10715139.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054146 30.03.2010
(87) WO 2010/112477 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015540
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING SPEED**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VITESSE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOCK, Ulrich, 38124 Braunschweig, DE
EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, DE
SCHNIEDER, Lars, 38104 Braunschweig, DE

B62B 3/00 → (51) **B62B 3/02**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 414 210 A1***
B62B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10757927.8 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/000103 02.02.2010
- (87) WO 2010/111727 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 AU 2009901370
- (54)
 - WAGEN
 - TROLLEY
 - CHARIOT
- (71) Freeman, Paul, 15B Murralong Road, Mount Colah, NSW 2290, AU
- Fisher, Philip, 43 Hamilton Street, Kahibah, NSW 2290, AU
- (72) Freeman, Paul, Mount Colah, NSW 2290, AU
- Fisher, Philip, Kahibah, NSW 2290, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B62D 1/185 → (51) **B62D 5/00**

B62D 1/19 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 414 211 A1***
B62D 5/04 **B62D 1/185**
B62D 1/19
- (25) De (26) De
- (21) 10711420.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054222 30.03.2010
- (87) WO 2010/112512 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009017054
- (54)
 - LENKSÄULE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - STEERING COLUMN FOR MOTOR VEHICLES
 - COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULES À MOTEUR
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) HOOG, Thorsten, 45701 Herten, DE
- HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE
- VOM HEDT, Bernd, 58093 Hagen, DE
- SCHIRP, Christian, 44789 Bochum, DE
- SCHMID, Oliver, 71732 Tamm, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/04 → (51) **H02P 29/02**

- (51) **B62D 7/02** (11) **2 414 212 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11719780.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056380 20.04.2011
- (87) WO 2011/147648 2011/48 01.12.2011
- (30) 22.06.2010 PCT/IB2010/001652
28.05.2010 PCT/IB2010/001296
- (54)
 - OMNIDIREKTIONALE RADANORDNUNG UND OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG
 - OMNI-DIRECTIONAL WHEEL ASSEMBLY AND OMNI-DIRECTIONAL VEHICLE
 - ENSEMBLE ROUE OMNIDIRECTIONNELLE ET VÉHICULE OMNIDIRECTIONNEL
- (71) Gano, John Victor, 4 chemin des Apraits, 1281 Russin, CH
- (72) SCALABRONI, Enrique Hector, CH-1281 Russin, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Switzerland S.A. Chemin de l'Echo, 3, CH-1213 Onex, CH

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 414 213 A1***
B62D 21/14

- (25) En (26) En
- (21) 09842766.9 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000167 30.03.2009
- (87) WO 2010/114427 2010/40 07.10.2010
- (54)
 - LENKBARES FAHRZEUG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
 - A STEERABLE VEHICLE AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
 - VÉHICULE ORIENTABLE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CELUI-CI
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Lena, SE-426 74 Västra Frölunda, SE
- ÖBERG, Jan, SE-417 29 Göteborg, SE
- JOHANSSON, Alfred, SE-414 56 Göteborg, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 11/08 → (51) **B60T 11/21**

B62D 21/14 → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 414 214 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10711242.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054127 29.03.2010
- (87) WO 2010/112467 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 DE 102009001975
- (54)
 - SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDES EINES LAST-KRAFTWAGENS
 - SYSTEM FOR REDUCING THE AIR RESISTANCE OF A TRUCK
 - SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA RÉSISTANCE DE L'AIR SUR UN CAMION
- (71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) ALGÜERA GALLEGO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B62D 55/21** (11) **2 414 215 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 09787769.0 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) IT 2009/000292 02.07.2009
- (87) WO 2010/113197 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 IT MI20090503
- (54)
 - KETTENGLIED FÜR EINE KETTE EINES KETTENFAHRZEUGS
 - TRACK MEMBER FOR A TRACK OF A TRACKED VEHICLE
 - ÉLÉMENT CHENILLE D'UNE CHENILLE D'UN VÉHICULE À CHENILLES
- (71) Usco S.P.A., Via delle Nazioni 65, 41100 Modena, IT
- (72) GIUSTI, Alessandro, I-41100 Modena, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62D 65/16 → (51) **B60R 19/24**

B62H 3/02 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B63B 11/00** (11) **2 414 216 A2***
B63B 15/00
- (25) Nl (26) En

- (21) 10711092.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050162 30.03.2010
- (87) WO 2010/114369 2010/40 07.10.2010
- (88) 01.09.2011
- (30) 03.04.2009 NL 2002712
- (54)
 - JACHT MIT FRONTFENSTERN AN DER BESITZERKABINE UND MIT DEM STEUERHAUS AUF DEM ZWISCHENDECK
 - YACHT WITH FRONT WINDOWS ON OWNER'S CABIN AND WITH WHEELHOUSE ON INTERMEDIATE DECK
 - YACHT AVEC DES FENÊTRES VERS L'AVANT DANS L'APPARTEMENT DU PROPRIÉTAIRE ET AVEC UNE TIMONERIE SUR UN PONT INTERMÉDIAIRE
- (71) De Rover, Cornelis Daniel, Hoogstraat 74, 2965 AM Nieuwpoort, NL
- Van Der Pas, Jan, Gentspolder 3, 4617 MN Bergen Op Zoom, NL
- (72) De Rover, Cornelis Daniel, 2965 AM Nieuwpoort, NL
- Van Der Pas, Jan, 4617 MN Bergen Op Zoom, NL
- (74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweets- incklein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 15/00 → (51) **B63B 11/00**

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 414 217 A1***
B63B 22/04
- (25) En (26) En
- (21) 10715154.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054461 02.04.2010
- (87) WO 2010/112603 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 EP 09157218
- (54)
 - TRENNBARER KETTENVERBINDER
 - DISCONNECTABLE CHAIN CONNECTOR
 - MAILLON DE JONCTION DÉTACHABLE POUR CHAÎNE
- (71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) BAUDUIN, Christian, FR-06360 Eze, FR
- BRAUD, Jean, FR-06320 La Turbie, FR
- BENOIT, Jean-Pierre, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B63B 22/04 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 23/18** (11) **2 414 218 A1***
B66C 13/04 **B66F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09788131.2 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2009/000082 03.04.2009
- (87) WO 2010/114359 2010/40 07.10.2010
- (54)
 - BEWEGUNGS AUSGLEICHSVORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN EINES TRÄGERRAHMENS AN EINEM SCHIFF FÜR WASSERBEWEGUNG
 - MOTION COMPENSATION DEVICE FOR COMPENSATING A CARRIER FRAME ON A VESSEL FOR WATER MOTION
 - DISPOSITIF DE COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR LA COMPENSATION D'UN CADRE PORTEUR SUR UN NAVIRE POUR DÉPLACEMENT D'EAU
- (71) Barge Master Ip B.v., Karel Doormanweg 7B, 3115 JD Schiedam, NL

- (72) KOPPERT, Pieter, Martijn, NL-2694 AT 's-Gravenzande, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 414 219 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716592.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050573 29.03.2010
(87) WO 2010/112748 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952046
(54) • **ZWEIFACH ABGESCHRÄGTER FLÜGEL-SPITZENTANK FÜR FLÜSSIGERD GAS**
• **BI-OBLIQUE TIP TANK FOR LNG**
• **CUVE DE POINTE BI-OBLIQUE POUR GNL**
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) SIGAUDES, Julien, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DELANÔE, Sébastien, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 414 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715756.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054296 31.03.2010
(87) WO 2010/115800 2010/41 14.10.2010
(88) 29.09.2011
(30) 03.04.2009 EP 09157291
03.04.2009 US 166623 P
25.09.2009 EP 09171327
(54) • **ZUR VERWENDUNG ALS BEWEGLICHE BEFÜLLUNGSANLAGE ZUM EINFÜLLEN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN AUSGELEGTES SCHIFF**
• **A VESSEL ADAPTED TO BE USED AS A MOVEABLE BOTTLING PLANT FOR BOTTLING LIQUID PRODUCTS**
• **NAVIRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME UNE USINE D'EMBOUTEILLAGE MOBILE POUR EMBOUTEILLER DES PRODUITS LIQUIDES**
(71) Ragnarsson, Kjartan, Akurgerði 6, 190 Vogar, IS
Jónsson, Ómar Már, Holtagata 4, 420 Súðavík, IS
(72) Ragnarsson, Kjartan, 190 Vogar, IS
Jónsson, Ómar Már, 420 Súðavík, IS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **B63B 39/00** (11) **2 414 221 A2***
B63H 25/02 **B63H 25/04**
(25) De (26) De
(21) 10713881.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054149 30.03.2010
(87) WO 2010/112480 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002109
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES SPURWINKELS BEI DEN RUDERN EINES SCHIFFES**
• **METHOD FOR VERIFYING THE TOE ANGLE OF A SHIP'S RUDDERS**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ANGLE DE PINCEMENT SUR LES GOVERNAILS D'UN BATEAU**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZANFEI, Adriano, I-38057 Madrano, IT

B63C 11/00 → (51) **B63H 21/38****B63G 8/00** → (51) **B63H 21/38**

- (51) **B63H 1/18** (11) **2 414 222 A2***
B63H 1/28
(25) En (26) En
(21) 10712659.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029723 01.04.2010
(87) WO 2010/115064 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 01.04.2009 US 165580 P
23.09.2009 US 245092 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LÜFTUNG EINES TEILGE- TAUCHTEN PROPELLERS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AERATION OF A SURFACE-PIERCING PROPELLER**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE DE VENTILATION**
(71) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Road, Belmont, MA 02478, US
(72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B63H 1/26 (11) **2 414 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759262.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029043 29.03.2010
(87) WO 2010/114794 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414279
(54) • **HOEFFIZIENTE TURBINE UND VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG DAMIT**
• **HIGH EFFICIENCY TURBINE AND METHOD OF GENERATING POWER**
• **TURBINE À HAUT RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE**
(71) Ocean Renewable Power Company, LLC, 120 Exchange Street Suite 508, Portland, ME 04101, US
(72) MCENTEE, Jarlath, Castine ME 04421, US
SAUER, Christopher, Portland ME 04102, US
MCGINNIS, Patrick, Jenkintown PA 19046, US
FIREBAUGH, Millard, Annapolis MD 21403, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B63H 1/28 → (51) **B63H 1/18****B63H 9/10** (11) **2 414 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757931.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000345 25.03.2010
(87) WO 2010/111731 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 AU 2009901381
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SEGELBOOT**

- **SAILING VESSEL CONTROL DEVICE AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VOILIER**

- (71) Jarke, Karsten, 33 Plimsoll Street, Sans Souci, New South Wales 2219, AU
(72) Jarke, Karsten, Sans Souci, New South Wales 2219, AU
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B63H 21/17 → (51) **B63H 21/38**

- (51) **B63H 21/38** (11) **2 414 225 A2***
B63H 21/17 **B63C 11/00**
B63G 8/00 **F04C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10719040.7 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050587 02.04.2010
(87) WO 2010/112944 2010/40 07.10.2010
(88) 20.10.2011
(30) 03.04.2009 GB 0905783
(54) • **KRAFTEINHEIT**
• **POWER UNIT**
• **UNITÉ D'ALIMENTATION**
(71) Subsea 7 Limited, Prospect Road Arnhall Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) MCDONALD, James Peter, Aberdeenshire AB12 3JR, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B63H 25/02 → (51) **B63B 39/00****B63H 25/04** → (51) **B63B 39/00**

- (51) **B63J 3/04** (11) **2 414 226 A2***
(25) De (26) De
(21) 10715755.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054286 31.03.2010
(87) WO 2010/112544 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015603
(54) • **LANDANSCHLUSS FÜR SCHIFFE MIT EINEM GELENKKRAN**
• **DOCKSIDE CONNECTION FOR SHIPS HAVING AN ARTICULATED CRANE**
• **RACCORDÉMENT À LA TERRE POUR NAVIRES, À L'AIDE D'UNE GRUE ARTICULÉE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
(72) SCHMIDT, Hans-Erhard, 21406 Melbeck, DE
GLÜCKHARDT, Reimund, 49835 Wietmarschen, DE
MOSER, Jürgen, 91369 Wiesenthan, DE

B64B 1/66 → (51) **B64F 1/12**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 414 227 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714224.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054247 30.03.2010
(87) WO 2010/112527 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011

- (30) 01.04.2009 DE 102009015856
01.04.2009 US 165527 P
- (54) • *RUMPFSEGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RUMPFSEGMENTS*
• *FUSELAGE SEGMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FUSELAGE SEGMENT*
• *SEGMENT DE FUSELAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEGMENT DE FUSELAGE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GOEHLICH, Robert Alexander, 22761 Hamburg, DE
- (74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE
-
- (51) **B64C 1/16** (11) **2 414 228 A2***
B64D 27/14 **B64D 27/26**
B64D 27/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715989.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050566 29.03.2010
- (87) WO 2010/112742 2010/40 07.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 30.03.2009 FR 0951959
- (54) • *HECKABSCHNITT EINES FLUGZEUGS MIT EINER SCHWENKBAR AM RUMPF MONTIERTEN TRIEBWERKSHALTERUNGSSTRUKTUR*
• *REAR SECTION OF AN AIRCRAFT INCLUDING AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE SWINGABLY MOUNTED ON THE FUSELAGE*
• *PARTIE ARRIERE D'AERONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE MOTEURS MONTEE OSCILLANTE SUR LE FUSELAGE*
- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
SAUCRAY, Jean Michel, F-31620 Villeneuve Les Boulloc, FR
QUIROZ-HERNANDEZ, Esteban, F-31000 Toulouse, FR
ANTYPAS, Jérôme, F-31830 Plaisance Du Touch, FR
BONNET, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR
JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **B64C 1/40** (11) **2 414 229 A1***
F16L 59/02 **G10K 11/16**
- (25) De (26) De
(21) 10704838.1 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052294 23.02.2010
- (87) WO 2010/112270 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 DE 102009015590
30.03.2009 US 164576 P
- (54) • *LUFTFAHRZEUG MIT EINEM ISOLIERUNGSSYSTEM ZUR WÄRME- UND SCHALLISOLIERUNG*
• *AIRCRAFT COMPRISING AN INSULATION SYSTEM FOR THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION*
• *AERONEF COMPORTANT UN SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GOEHLICH, Robert Alexander, 22761 Hamburg, DE
- BIESEK, Steffen, 21129 Hamburg, DE
SAYILGAN, Cihangir, 20257 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- B64C 11/14** → (51) **F02C 7/047**
- (51) **B64C 13/08** (11) **2 414 230 A1***
B64C 13/30 **B64C 13/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711686.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054224 30.03.2010
- (87) WO 2010/112513 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 FR 0901527
- (54) • *FLUGSTEUERUNGSSYSTEM EINES FLUGZEUGS MIT MIT EINEM SENSOR VERSEHENER VERBINDUNGSSTANGE*
• *AIRCRAFT FLIGHT CONTROL SYSTEM COMPRISING A CONNECTING ROD PROVIDED WITH A SENSOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL POUR AÉRONEF, COMPORTANT UNE BIELLE POURVUE DE CAPTEUR*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DUYCK, Arnaud, F-75015 Paris, FR
TILLY, Bruno, F-75015 Paris, FR
GUILLLOT, François, F-75015 Paris, FR
PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B64C 13/18** (11) **2 414 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759179.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025592 26.02.2010
- (87) WO 2010/114656 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 417164
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM MIT EINEM ÜBER EINEN LINEARMOTOR ANGETRIEBENEN ELEKTROFAHRZEUG*
• *TRANSPORT SYSTEM INCORPORATING LINEAR MOTOR CHARGED ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT COMPRENANT UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE CHARGÉ PAR MOTEUR LINÉAIRE*
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
- (72) GUROL, Husam, Carlsbad, California 92011, US
JETER, Philip, L., San Diego, Califolrnia 92129, US
SCHAUBEL, Kurt, M., Encinitas CA 92024, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- B64C 13/30** → (51) **B64C 13/08**
- B64C 13/46** → (51) **B64C 13/08**
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 414 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712839.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029150 30.03.2010
- (87) WO 2010/117759 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164541 P
- (54) • *KOMFORTTASCH*
• *AMENITY POCKET*
• *VIDE-POCHE*
- (71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (72) TERLESKI, Timothy, W., Richardson TX 75082, US
MININGER, Staci, Ault, Garland TX 75044, US
WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 414 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 10713086.6 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029914 05.04.2010
- (87) WO 2010/115180 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 03.04.2009 US 166476 P
- (54) • *FAHRGASTSITZ MIT EINEM EINZIGEN AKTUATORSITZMECHANISMUS*
• *PASSENGER SEAT WITH SINGLE ACTUATOR SEAT MECHANISM*
• *SIÈGE PASSAGER DOTÉ D'UN MÉCANISME DE SIÈGE À ORGANE DE COMMANDE UNIQUE*
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) PENCE, Tracy, N., King NC 27021, US
DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall NC 27045, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 414 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714655.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000679 31.03.2010
- (87) WO 2010/112875 2010/40 07.10.2010
- (88) 01.09.2011
- (30) 31.03.2009 GB 0905538
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON FLUGZEUGSITZEN UND VERWANDTE KOMPONENTEN*
• *IMPROVEMENTS IN AIRCRAFT SEATS AND RELATED COMPONENTS*
• *AMÉLIORATIONS DE SIÈGES D'AVION ET COMPOSANTS ASSOCIÉS*
- (71) Cobra UK Automotive Products Division Limited, Ravenscroft Court Buttington Cross Welshpool, Powys SY21 8SL, GB
- (72) SEALE, Gary, Shrewsbury SY5 9HQ, GB
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 414 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722846.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029147 30.03.2010
- (87) WO 2010/117758 2010/41 14.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.03.2009 US 164530 P
- (54) • *ENTFALTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DEPLOYMENT APPARATUSES*
• *APPAREILS DE DÉPLOIEMENT*
- (71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 15/16 → (51) **F02C 7/047**

B64D 27/08 → (51) **B64C 1/16**

B64D 27/14 → (51) **B64C 1/16**

B64D 27/26 → (51) **B64C 1/16**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 414 236 A1***
F16B 4/00 **F16B 19/05**

(25) En (26) En

(21) 10712858.9 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029758 02.04.2010

(87) WO 2010/115084 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166618 P

03.04.2009 US 166664 P

(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT ANPASSERER HÜLSE**

• **FASTENERS WITH CONFORMING SLEEVES**

• **DISPOSITIFS DE FIXATION MUNIS DE MANCHONS ADAPTABLES**

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) HAYLOCK, Luke, Culver City CA 90230, US
MULAZIMOGLU, Hasim, Buena Park CA 90621, US

ZENG, Liang, Santa Ana CA 92707, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B64F 1/12** (11) **2 414 237 A1***
F16B 21/16 **B64B 1/66**
B64G 1/64

(25) Fr (26) Fr

(21) 10706015.4 (22) 11.01.2010

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

(86) FR 2010/050030 11.01.2010

(87) WO 2010/112716 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 FR 0952183

(54) • **VERANKERUNGSHARPUNE, INSBESONDERE FÜR EIN FLUGZEUG, UND EINE SOLCHE HARPUNE ENTHALTENDES VERANKERUNGSSYSTEM**

• **ANCHORING HARPOON INTENDED IN PARTICULAR FOR AN AIRCRAFT AND ANCHORING SYSTEM INCLUDING ONE SUCH HARPOON**

• **HARPON D'ANCRAGE NOTAMMENT D'UN AÉRONEF ET SYSTÈME D'ANCRAGE COMPORTANT UN TEL HARPON**

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) AFFRE DE SAINT ROMÉ, Ronan, F-29600 Carantec, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64F 1/12** (11) **2 414 238 A1***
F16B 21/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 10707317.3 (22) 19.01.2010

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

(86) FR 2010/050076 19.01.2010

(87) WO 2010/112717 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 FR 0952177

(54) • **VERANKERUNGSHARPUNE, INSBESONDERE FÜR EIN FLUGZEUG, UND EINE SOLCHE HARPUNE ENTHALTENDES VERANKERUNGSSYSTEM**

• **ANCHORING HARPOON INTENDED IN PARTICULAR FOR AN AIRCRAFT AND ANCHORING SYSTEM INCLUDING ONE SUCH HARPOON**

• **HARPON D'ANCRAGE NOTAMMENT D'UN AÉRONEF ET SYSTÈME D'ANCRAGE MUNI D'UN TEL HARPON**

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) AFFRE DE SAINT ROMÉ, Ronan, F-29600 Carantec, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64F 1/12** (11) **2 414 239 A1***
F16B 21/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723181.3 (22) 01.04.2010

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

(86) FR 2010/050625 01.04.2010

(87) WO 2010/112780 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 FR 0952175

(54) • **VERANKERUNGSHARPUNE, ZUM BEISPIEL FÜR EIN FLUGZEUG, UND SOLCH EINE HARPUNE ENTHALTENDES VERANKERUNGSSYSTEM**

• **ANCHORING HARPOON, FOR EXAMPLE FOR AN AIRCRAFT, AND ANCHORING SYSTEM INCLUDING ONE SUCH HARPOON**

• **HARPON D'ANCRAGE PAR EXEMPLE D'UN AÉRONEF ET SYSTÈME D'ANCRAGE COMPORTANT UN TEL HARPON**

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) AFFRE DE SAINT ROMÉ, Ronan, F-29600 Carantec, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64F 1/36** (11) **2 414 240 A1***
B65G 43/00 **B65G 47/00**
G01N 23/04 **G01N 23/06**
G01V 5/00

(25) De (26) De

(21) 10709399.9 (22) 04.03.2010

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

(86) EP 2010/001341 04.03.2010

(87) WO 2010/112117 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009015606

(54) • **TRANSPORTWANNENIDENTIFIKATION**

• **TRANSPORT BIN IDENTIFICATION**

• **IDENTIFICATION DE CUVES DE TRANSPORT**

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE

(72) AUST, Stefan, 65510 Idstein, DE

JENTSCH, Harald, 65510 Idstein, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B64G 1/40** (11) **2 414 241 A2***
B64G 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10717687.7 (22) 30.03.2010

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

(86) FR 2010/050595 30.03.2010

(87) WO 2010/112764 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 31.03.2009 FR 0952016

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN DER BEIDEN TEILE EINES STARTERBETANKUNGSMODULS**

• **DEVICE FOR SEPARATING THE TWO PORTIONS OF A LAUNCHER REFUELING MODULE**

• **DISPOSITIF DE SÉPARATION DES DEUX PARTIES D'UN MODULE D'AVITAILLEMENT DE LANCEUR**

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) MALAPEL, Aliénor, F-77115 Blandy les Tours, FR

DESCHAMPS, Mickaël, F- 27200 Vernon, FR

VERDIER, Georges, F-27510 Tourny, FR

PATTYN, Jean-Luc, F-27600 Gaillon, FR

(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64G 1/40 → (51) **B64G 5/00**

B64G 1/64 → (51) **B64F 1/12**

(51) **B64G 5/00** (11) **2 414 242 A1***
B64G 1/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 10715987.3 (22) 26.03.2010

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

(86) FR 2010/050557 26.03.2010

(87) WO 2010/112736 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 FR 0951958

(54) • **BETANKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STARTRAKETE**

• **LAUNCHER ENGINE REFUELLING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'AVITAILLEMENT DE PROPULSEURS D'UN LANCEUR**

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BOUTET, Eric, F-27950 Saint Marcel, FR

PATTYN, Jean-Luc, F-27600 Gaillon, FR

MEYER, Francis, F-27940 Venables, FR

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64G 5/00 → (51) **B64G 1/40**

(51) **B65B 13/06** (11) **2 414 243 A2***
B65B 13/32 **B65B 27/08**
B65H 31/28

(25) En (26) En

(21) 10713229.2 (22) 01.04.2010

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

(86) GB 2010/000649 01.04.2010

(87) WO 2010/112860 2010/40 07.10.2010

(88) 29.12.2010

(30) 02.04.2009 PCT/GB2009/000887

(54) • **VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON DOKUMENTBLATTSTAPELN, VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON DOKUMENTBLATTSTAPELN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**

• **APPARATUS FOR STRAPPING STACKS OF SHEET DOCUMENTS- APPARATUS FOR FORMING STACKS OF SHEET DOCUMENTS AND CORRESPONDING METHODS**

• **APPAREIL DE FICELAGE POUR FICELER DES PILES DE DOCUMENTS EN FEUILLES, APPAREIL POUR FORMER DES PILES DE DOCUMENTS EN**

FEUILLES, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) MEERSOEK, Martinus, Johannes, Pieter, 1276 AH Huizen, NL
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/06**

B65B 27/08 → (51) **B65B 13/06**

(51) **B65B 35/50** (11) **2 414 244 A1***
B65B 63/02 **B65B 57/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716394.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050465 16.03.2010
(87) WO 2010/112724 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0901568
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON KOMPONENTEN IN FORM VON STREIFEN
• INSTALLATION AND METHOD FOR PACKAGING COMPONENTS IN THE FORM OF STRIPS
• INSTALLATION ET PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT DE PIÉCES SOUS FORME DE BARRETTES

(71) Martin, Didier, 1680 Route des Monts, 74540 Hey sur Alby, FR
(72) MARTIN, Didier, 74540 Hery sur Alby, FR
FALCOZ, Pascal, 74540 Saint Felix, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B65B 55/10** (11) **2 414 245 A1***
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 09842773.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000531 21.12.2009
(87) WO 2010/114434 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0900430
(54) • SICHERHEITSKAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE
• A SAFETY CHAMBER TO BE USED IN A PACKAGING MACHINE
• CHAMBRE DE SÉCURITÉ DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CARLSSON, Rune, S-237 36 Bjärred, SE
LINDSTRÖM, Gert, S-27035 Blentarp, SE
PJANIC, Damir, S-22479 Lund, SE
LAGUS, Tomas, S-23252 Åkarp, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/10 → (51) **B65D 65/42**

B65B 55/12 → (51) **A61L 12/02**

B65B 57/00 → (51) **B65B 55/10**

B65B 57/16 → (51) **B65B 35/50**

B65B 63/02 → (51) **B65B 35/50**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 414 246 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711662.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054013 26.03.2010
(87) WO 2010/112425 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901525
(54) • VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER IN BEHÄLTERN AUS EINEM UNZERBRECHLICHEN MATERIAL ENTHALTENEN FLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR EXTRACTING A LIQUID CONTAINED IN CONTAINERS MADE OF AN INFRANGIBLE MATERIAL
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE LIQUIDE CONTENU DANS DES RECIPIENTS EN MATERIAU NON CASSANT

(71) Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
(72) LAURENT, Nicolas, F-51100 Reims, FR
GOMEZ, Rémi, F-06510 Le Broc, FR
DEGRANGE, Michel, F-75012 Paris, FR
MEURVILLE, Jean-Marc, F-89100 Nainilly, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65C 3/06 → (51) **A61M 5/178**

(51) **B65D 1/26** (11) **2 414 247 A1***
B65D 25/36 **B29C 51/16**
(25) De (26) De
(21) 10712353.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002044 31.03.2010
(87) WO 2010/112208 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 AT 5202009
(54) • KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COMBINATION PACKAGING CONTAINER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RÉCIPÉRI COMBINÉ D'EMBALLAGE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION

(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65D 5/00 → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 5/54** (11) **2 414 248 A1***
B65D 5/72 **B65D 85/10**
(25) En (26) En
(21) 10710984.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028644 25.03.2010
(87) WO 2010/114759 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164710 P
(54) • ABGABE VON KARTONS MIT SCHWERKRAFTZUFÜHRUNG
• GRAVITY FEED DISPENSING CARTONS
• CARTONS DE DISTRIBUTION À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) WALLING, Bradford, J., Raleigh North Carolina 27604, US
GELARDI, John, A., Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/54**

B65D 23/06 → (51) **B65D 25/40**

B65D 25/10 → (51) **A61M 5/00**

B65D 25/36 → (51) **B65D 1/26**

(51) **B65D 25/40** (11) **2 414 249 A1***
B65D 47/06 **B65D 23/06**
B67C 11/00 **B01F 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717182.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000265 29.03.2010
(87) WO 2010/112701 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901523
(54) • GIESSVORRICHTUNG ZUR ÖNOLOGISCHEN VERWENDUNG ODER ZUR VERKOSTUNG EINES GETRÄNKES
• POURING DEVICE FOR OENOLOGICAL USE OR FOR TASTING A BEVERAGE
• DISPOSITIF VERSEUR À USAGE OENOLOGIQUE OU POUR LA DÉGUSTATION D'UN BREUVAGE

(71) Gault, Dominique, 1 Allée des Bastides Les Hauts de Vaugrenier, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Poiret, Jérôme, 4 Montée de l'Adret Les Hauts de Vaugrenier, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(72) Gault, Dominique, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Poiret, Jérôme, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

B65D 33/16 → (51) **B65F 1/14**

B65D 39/00 → (51) **A61B 18/04**

(51) **B65D 41/16** (11) **2 414 250 A1***
B65D 41/17 **B65D 41/26**
(25) De (26) De
(21) 10710298.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053610 19.03.2010
(87) WO 2010/112351 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002074
(54) • AUFFRELL-VERSCHLUSSSYSTEM ZUM DREHÖFFNEN
• CLOSURE-SEALING SYSTEM FOR ROTATIONAL OPENING
• SYSTÈME DE FERMETURE À ENCLIQUE-TAGE AVEC OUVERTURE EN ROTATION

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
BERGBOHM, Ingmar, 40477 Düsseldorf, DE

B65D 41/17 → (51) **B65D 41/16**

B65D 41/26 → (51) **B65D 41/16**

(51) **B65D 45/24** (11) **2 414 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711393.8 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054076 29.03.2010
- (87) WO 2010/112451 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 IT MI20090499
- (54) • *BEHÄLTER FÜR GEFÄHRLICHE UMGEBUNGEN*
• *CONTAINER FOR DANGEROUS ENVIRONMENTS*
• *RÉCEPTACLE POUR ENVIRONNEMENTS DANGEREUX*
- (71) Top Partecipazioni S.r.l., Via Cappuccini 8, 20122 Milano MI, IT
- (72) BARENGHI, Alfredo, I-20148 Milano MI, IT COLAUT, Dario, I-34076 Romans d'Isongo GO, IT
- (74) LATTANZIO, Ettore, I-20090 Settala MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B65D 47/06 → (51) **B65D 25/40**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 414 252 A1***
B65D 47/20 **B65D 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10710384.8 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000388 03.03.2010
- (87) WO 2010/112801 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 GB 0905749
- (54) • *VERSCHLUSS*
• *A CLOSURE*
• *FERMETURE*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) BENOIT-GONIN, Claude, 69460 Odenas, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/08**

B65D 47/42 → (51) **A61F 15/00**

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 65/42** (11) **2 414 253 A1***
B32B 29/00 **B65B 55/10**
D21H 19/36
- (25) En (26) En
- (21) 10759122.4 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050346 29.03.2010
- (87) WO 2010/114467 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 SE 0900437
- (54) • *FÜR STERILISIERTE VERPACKUNGEN ADAPTIERTER PIGMENTBESCHICHTETER KARTON*
• *A PIGMENT COATED PAPERBOARD ADAPTED FOR STERILIZABLE PACKAGES*
• *CARTON REVÊTU D'UN PIGMENT CONVENANT POUR DES CONDITIONNEMENTS STÉRILISABLES*
- (71) Korsnäs AB (publ), 801 81 Gävle, SE
- (72) LARSSON, Johan, S-805 98 Gävle, SE AKSBERG, Rein, S-803 23 Gävle, SE TUFVESSON, Helena, S-802 67 Gävle, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65D 75/02** (11) **2 414 254 A2***
B65D 83/08 **A47K 10/20**
A47K 10/42

- (25) En (26) En
- (21) 10758129.0 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051113 15.03.2010
- (87) WO 2010/113058 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 165200 P
- (54) • *NACHFÜLLKASSETTEN FÜR EIN GEFALTETES TUCHPRODUKT*
• *REFILL CARTRIDGES OF A FOLDED TISSUE PRODUCT*
• *CARTOUCHES DE RECHANGE D'UN PRODUIT DE MOUCHOIRS EN PAPIER PLIÉS*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LONG, Leslie, Thomas, Appleton Wisconsin 54914, US
- (74) SCHUMAKER, Jason, John, Appleton Wisconsin 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 75/42** (11) **2 414 255 A1***
B65D 75/52 **B65D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10710735.1 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027743 18.03.2010
- (87) WO 2010/114709 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 414882
- (54) • *MODULARE VERPACKUNGEN FÜR HYGIENEARTIKEL FÜR FRAUEN*
• *MODULAR PACKAGE FOR FEMININE HYGIENE ARTICLES*
• *EMBALLAGE MODULAIRE POUR ARTICLES HYGIÉNIQUES FÉMININS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SLAYTON, Nancy, Deters, Springfield Township Ohio 45231, US
- (74) HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland Ohio 45140, US
- LENAHAN, Virginia, Anne, Cincinnati Ohio 45248, US
- DALTON, David, Andrew, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 414 256 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09789560.1 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039158 01.04.2009
- (87) WO 2010/114535 2010/40 07.10.2010
- (54) • *POLYMERVERPACKUNGEN*
• *POLYMERIC PACKAGES*
• *EMBALLAGES POLYMÈRES*
- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) REHKUGLER, Richard, Alan, Fairport NY 14450, US
- (74) ABERNATHY, Stanley, Covington IN 47932, US
- WILKINS, Scott, Pittsford NY 14534, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared

Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B65D 77/20** (11) **2 414 257 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10712843.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029352 31.03.2010
- (87) WO 2010/114879 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165008 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES LAMINAT FÜR EINE HEISSVERSIEGELTE VERPACKUNG*
• *RESEALABLE LAMINATE FOR HEAT SEALED PACKAGING*
• *STRATIFIÉ APTE À ÊTRE RESCELLÉ POUR EMBALLAGE THERMOSCELLÉ*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) DAFFNER, Martin, Long Beach CA 90802, US
- HALLAK, Bassam, Newport Victoria 3015, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 81/24 → (51) **G09F 3/02**

B65D 83/02 → (51) **A61F 15/00**

B65D 83/08 → (51) **B65D 75/02**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 88/16** (11) **2 414 258 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715990.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050568 29.03.2010
- (87) WO 2010/112744 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 02.04.2009 FR 0952128
31.07.2009 FR 0955418
- (54) • *TRANSPORTSACK*
• *HANDLING BAG*
• *SAC DE MANUTENTION*
- (71) Comsider, Parc Tertiaire du Bois Dieu 4 Allée des Ecureuils, 69380 Lissieu, FR
- (72) SENDIN, Arturo Xavier, F-91360 Epinay sur Orge, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B65F 1/00 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 414 259 A1***

- B65F 1/00** **B07C 5/34**
B65D 33/16 **G06K 19/077**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10758107.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050201 16.03.2010
- (87) WO 2010/112668 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 FI 20095369
19.05.2009 FI 20095553
- (54) • *ABFALLHANDHABUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WASTE HANDLING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER DES DÉCHETS*

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65F 1/14** (11) **2 414 260 A1***
B65F 1/00 **B07C 5/34**
B65D 33/16 **G06K 19/077**

- (25) Fi (26) En
(21) 10758108.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050202 16.03.2010
(87) WO 2010/112669 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FI 20095369
19.05.2009 FI 20095554

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
• METHOD AND MEANS IN WASTE HANDLING
• PROCÉDÉ ET MOYEN POUR TRAITER DES DÉCHETS

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65G 13/10** (11) **2 414 261 A1***
B65G 47/68 **B65G 47/76**

- (25) En (26) En
(21) 10722217.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028588 25.03.2010
(87) WO 2010/114754 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417044

- (54) • MISCHFÖRDERER MIT WALZEN MIT HOHER REIBUNG
• MERGE CONVEYOR INCLUDING HIGH-FRICTION ROLLERS
• TRANSPORTEUR DE JONCTION COMPRENANT DES ROULEAUX À FROTTEMENT ÉLEVÉ

- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 43/00 → (51) **B64F 1/36**

(51) **B65G 43/10** (11) **2 414 262 A1***
B65G 47/84

- (25) De (26) De
(21) 11711469.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001486 24.03.2011
(87) WO 2011/134576 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010028383

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERGEBEN EINES ARTIKELS VON EINER ERSTEN AN EINE ZWEITE FÖRDEREINRICHTUNG
• METHOD FOR TRANSFERRING AN ARTICLE FROM A FIRST CONVEYING APPARATUS TO A SECOND CONVEYING APPARATUS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN ARTICLE D'UN PREMIER À UN SECOND DISPOSITIF DE TRANSPORT

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) DAVIDSON, Hartmut, 93197 Zeitlam, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/00 → (51) **B64F 1/36**

B65G 47/68 → (51) **B65G 13/10**

B65G 47/76 → (51) **B65G 13/10**

B65G 47/84 → (51) **B65G 43/10**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

B65G 53/06 → (51) **A23N 17/00**

(51) **B65G 53/22** (11) **2 414 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759082.0 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000114 26.03.2010
(87) WO 2010/114382 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 NO 20091305

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR FÖRDERUNG VERFLÜSSIGBARER MATERIALIEN
• METHOD AND MEANS FOR FEEDING FLUIDISABLE MATERIALS
• PROCÉDÉ ET MOYEN D'ALIMENTATION EN MATERIAUX FLUIDISABLES

- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) KARLSEN, Morten, 6884 Øvre Årdal, NO
DYRØY, Are, 3920 Porsgrunn, NO
ØREN, Tore, 6885 Årdalstangen, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Intellectual Property Department, 0240 Oslo, NO

(51) **B65H 19/28** (11) **2 414 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711390.4 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054055 29.03.2010
(87) WO 2010/112439 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002077

- (54) • WICKELMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN EINER FASERSTOFFBAHN AUF EINEN WICKELKERN
• WINDING MACHINE AND METHOD FOR WINDING A FIBROUS WEB ONTO A WINDING CORE
• BOBINEUSE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE SUR UN AXE DE BOBINAGE

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MADRZAK, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
MÜLLER, Malte, 89537 Giengen, DE
WETSCHENBACHER, Ewald, 73485 Zöbingen, DE

B65H 19/30 → (51) **B65H 75/24**

(51) **B65H 20/02** (11) **2 414 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722845.4 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029141 30.03.2010
(87) WO 2010/114813 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417872

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LOKALISIERTE GESCHWINDIGKEITS-VARIANZ EINES VORRÜCKENDEN SUBSTRATS

- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A LOCALIZED SPEED VARIANCE OF AN ADVANCING SUBSTRATE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PROPOSANT UNE VARIANCE DE VITESSE LOCALISÉE D'UN SUBSTRAT EN TRAIN D'AVANCER

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GILL, Nathan, Alan, Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65H 23/195** (11) **2 414 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717703.2 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050613 31.03.2010
(87) WO 2010/112774 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952153

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHMOMENT, DRUCKER UND BETRIEBSVERFAHREN
• DEVICE FOR DETECTING TORQUE, PRINTER AND OPERATING METHOD
• DISPOSITIF DE DETECTION DE COUPLE, IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

- (71) APS MANUFACTURING EOOD, Microelectronica Industrial zone, Botevgrad 2140, BG
(72) MONTAGUTELLI, Denis, F-49100 Angers, FR
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B65H 27/00 → (51) **D01D 10/04**

B65H 31/28 → (51) **B65B 13/06**

B65H 37/00 → (51) **B41F 13/54**

B65H 37/02 → (51) **B41F 13/54**

B65H 45/30 → (51) **B41F 13/54**

B65H 51/06 → (51) **D01D 10/04**

B65H 57/24 → (51) **D01D 10/04**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 414 267 A1***
B65H 19/30

- (25) Sv (26) En
(21) 10759107.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000077 29.03.2010
(87) WO 2010/114452 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 SE 0900454

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WALZEN
• DEVICE FOR HANDLING OF ROLLS
• DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE ROULEAUX

- (71) CORE LINK AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE
(72) LARSSON, Anders, S-430 10 Tvååker, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B66B 1/28 → (51) **B66B 1/30**

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 414 268 A1***
B66B 1/28 **H02P 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 09842805.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/038927 31.03.2009
(87) WO 2010/114520 2010/40 07.10.2010
(54) • **RÜCKKGEKOPPELTER AUFZUGSANTRIEB MIT LUFTKERNINDUKTOR**
• **ELEVATOR REGENERATIVE DRIVE INCLUDING AN AIR CORE INDUCTOR**
• **COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT PAR RÉCUPÉRATION POUR ASCENSEUR COMPORTANT UN INDUCTEUR DE NOYAU D'AIR**
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ZEMKE, Wolfgang, Lutz, 12613 Berlin, DE
DEHMLow, Marvin, 12167 Berlin, DE
MANN, Michael, 12347 Berlin, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 414 269 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 10744612.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050245 29.03.2010
(87) WO 2010/112675 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 FI 20090122
(54) • **AUFZUGSYSTEM**
• **ELEVATOR SYSTEM**
• **ASCENSEUR**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Tuusula, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 13/04 → (51) **B63B 23/18**

B66F 7/20 → (51) **B63B 23/18**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711593.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002019 30.03.2010
(87) WO 2010/112199 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014951
(54) • **HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE MOBILE HEBEVORRICHTUNG**
• **LIFTING DEVICE, ESPECIALLY MOBILE LIFTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE LEVAGE MOBILE**
- (71) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712349.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002020 30.03.2010
(87) WO 2010/112200 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014951
(54) • **HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE MOBILE HEBEVORRICHTUNG**
• **LIFTING DEVICE, ESPECIALLY MOBILE LIFTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE LEVAGE MOBILE**
- (71) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B67C 3/04 → (51) **B67C 3/28**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 414 272 A2***
(25) De (26) De
(21) 10709433.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001678 17.03.2010
(87) WO 2010/112141 2010/40 07.10.2010
(88) 21.04.2011
(30) 30.03.2009 DE 102009014857
(54) • **VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN SOWIE FÜLLMASCHINE**
• **METHOD FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS AND FILLING MACHINE**
• **PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES BOUTEILLES OU DES CONTENANTS ANALOGUES, ET MACHINE DE REMPLISSAGE CORRESPONDANTE**
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/28** (11) **2 414 273 A2***
B67C 3/04

- (25) De (26) De
(21) 10709703.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) EP 2010/001717 18.03.2010
(87) WO 2010/112143 2010/40 07.10.2010
(88) 07.07.2011
(30) 03.04.2009 DE 102009016084
(54) • **FÜLLELEMENT ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT, FÜLLMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN**
• **FILLING ELEMENT FOR FILLING CONTAINERS WITH A LIQUID PRODUCT, FILLING MACHINE AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS**
• **ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE POUR REMPLIR DES CONTENANTS AVEC UNE CHARGE DE REMPLISSAGE LIQUIDE, MACHINE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS**
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 11/00 → (51) **B65D 25/40**

B67D 7/02 → (51) **F16K 5/04**

B67D 7/64 → (51) **F16K 5/04**

B67D 7/80 → (51) **F16K 5/04**

B81B 1/00 → (51) **D01D 5/00**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 414 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776513.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002512 31.03.2009
(87) WO 2010/112051 2010/40 07.10.2010
(54) • **SCHWINGFÄHIGES MIKROMECHANISCHES SYSTEM MIT EINEM BALKENFÖRMIGEN ELEMENT**
• **VIBRATING MICROMECHANICAL SYSTEM HAVING A BEAM-SHAPED ELEMENT**
• **SYSTÈME MICROMÉCANIQUE OSCILLANT POUR VU D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE BARRE**
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) DIENEL, Marco, 09569 Oederan, DE
FORKE, Roman, 09126 Chemnitz, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 414 275 A2***
B81C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08714218.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056310 07.03.2008
(87) WO 2008/115716 2008/39 25.09.2008
(88) 09.04.2009
(30) 21.03.2007 US 689430
(54) • **SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MEMS-KAVITÄTEN**
• **MEMS CAVITY-COATING LAYERS AND METHODS**
• **COUCHES ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE CAVITÉ MEMS**
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LONDERGAN, Ana, R., Santa Clara, CA 95051, US
NATARAJAN, Bangalore, R., Cupertino, CA 95014, US
GOUSEV, Evgeni, Saratoga, CA 95070, US
WEBSTER, James, Randolph, San Jose, CA 95123, US
HEALD, David, Solvang, CA 93463, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 414 276 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10712401.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054023 26.03.2010
(87) WO 2010/112428 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951986
(54) • **HERSTELLUNG EINER EIN NEMS-BAUTEIL AUS MONOKRISTALLINEM SILIZIUM UND EINEN TRANSISTOR UMFASSENDEN MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, DESSEN GATE IN DER GLEICHEN SCHICHT WIE DIE BEWEGLICHE STRUKTUR DES BAUTEILS HERGESTELLT IST**
• **PRODUCTION OF A MICROELECTRONIC DEVICE COMPRISING A MONOCRYSTALLINE SILICON NEMS COMPONENT AND A TRANSISTOR, THE GATE OF WHICH IS PRODUCED IN THE SAME**

LAYER AS THE MOVABLE STRUCTURE OF SAID COMPONENT

- REALISATION D'UN DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE COMPORTANT UN COMPOSANT NEMS EN SILICIUM MONOCRISTALLIN ET UN TRANSISTOR DONT LA GRILLE EST REALISEE DANS LA MEME COUCHE QUE LA STRUCTURE MOBILE DE CE COMPOSANT
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) OLLIER, Eric, F-38100 Grenoble, FR
BERTHELOT, Audrey, F-38330 St Ismier, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 414 277 A1***
B82B 3/00 **C01G 55/00**
B01J 23/00 **C01G 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10759132.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000124 30.03.2010
(87) WO 2010/114490 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SG 200902179
- (54) • **NANOSTRUKTURIERTE METALLE**
• **NANOSTRUCTURED METALS**
• **MÉTAUX NANOSTRUCTURÉS**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) YING, Jackie Y, Singapore 138669, SG
ERATHODIYIL, Nandan, Singapore 138669, SG
GU, Hongwei, Singapore 138669, SG
SHAO, Huilin, Singapore 138669, SG
JIANG, Jiang, Singapore 138669, SG
- (74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 414 278 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10759170.3 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001027 05.04.2010
(87) WO 2010/114632 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 211865 P
- (54) • **MIT BESCHICHTUNGEN IM RATIONALEN DESIGN FUNKTIONALISIERTE METALL-NANOPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG**
• **METAL NANOPARTICLES FUNCTIONALIZED WITH RATIONALLY DESIGNED COATINGS AND USES THEREOF**
• **NANOPARTICULES MÉTALLIQUES FONCTIONNALISÉES AVEC DES REVÊTEMENTS CONÇUS DE MANIÈRE RATIONNELLE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) University Of Houston, 316 E. Cullen, Houston, TX 77204-2015, US
- (72) LEE, Thomas, Randall, Houston TX 77054, US
PARK, Hye, Hun, Palo Alto CA 94304, US
KIM, Nam, Hoon, Goleta CA 93117, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

C01B 3/02 → (51) **C10J 3/46**

- (51) **C01B 3/16** (11) **2 414 279 A1***
C01B 3/52 **C01B 3/50**
C01B 3/58 **C01B 17/04**
C01B 31/20
- (25) En (26) En
(21) 10711409.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054185 30.03.2010
(87) WO 2010/112500 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156584
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN SYNTHESGASSTROMS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PURIFIED SYNTHESIS GAS STREAM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COURANT DE GAZ DE SYNTHÈSE PURIFIÉ**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DEN BERG, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL
FLEYS, Matthieu Simon Henri, NL-1031 HW Amsterdam, NL
PRINS, Mark Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WOLDHUIS, Alex Frederik, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C01B 3/16** (11) **2 414 280 A1***
C01B 3/52 **C01B 3/50**
C01B 3/58 **C01B 17/04**
C01B 31/20 **C01B 17/05**
- (25) En (26) En
(21) 10711411.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054188 30.03.2010
(87) WO 2010/112502 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156580
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN SYNTHESGASSTROMS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PURIFIED SYNTHESIS GAS STREAM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FLUX DE GAZ DE SYNTHÈSE PURIFIÉ**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN DEN BORN, Isaac Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN HEERINGEN, Gijbert Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WOLDHUIS, Alex Frederik, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 3/16 → (51) **B01D 53/14**

C01B 3/24 → (51) **C01B 31/20**

C01B 3/36 → (51) **C01B 31/20**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 414 281 A1***
B01J 8/06

- (25) En (26) En
(21) 10711811.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029244 30.03.2010
(87) WO 2010/114844 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164711 P
- (54) • **DAMPFREFORMER MIT PASSIVEN WÄRMESTROMREGULIERUNGSELEMENTEN**
• **STEAM REFORMER WITH PASSIVE HEAT FLUX CONTROL ELEMENTS**
• **REFORMEUR À VAPEUR DOTÉ D'ÉLÉMENTS PASSIFS DE RÉGULATION DU FLUX DE CHALEUR**
- (71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (72) CLAWSON, Lawrence, Dover, MA 02030, US
LESHCHINER, Michael, Needham, MA 02494, US
CROSS, James III, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C01B 3/50** (11) **2 414 282 A1***
C01B 31/18 **F25J 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 10710716.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027272 15.03.2010
(87) WO 2010/114690 2010/40 07.10.2010
(30) 17.12.2009 US 640435
01.04.2009 US 416439
- (54) • **KRYOGENE TRENNUNG VON SYNTHESGAS**
• **CYROGENIC SEPARATION OF SYNTHESIS GAS**
• **SÉPARATION CRYOGÉNIQUE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
- (72) MCNEIL, Brian, Alfred, Surrey KT9 1PW, GB
WEAVER, Andrew, Surrey KT12 3EG, GB
WINTER, David, Graham, Surrey GU21 8SY, GB
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/16**

C01B 3/52 → (51) **B01D 53/14**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/16**

C01B 3/58 → (51) **C01B 3/16**

- (51) **C01B 7/04** (11) **2 414 283 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10710046.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053864 25.03.2010
(87) WO 2010/112385 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156626
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR**
• **PROCESS FOR PREPARING CHLORINE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHLORE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
BACHMANN, Kati, 68519 Viernheim, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
ODENWALD, Oliver, 69234 Dielheim, DE

SEIDEMANN, Lothar, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Kern, Hedwig, Ellwanger & Kern Patent-
anwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim,
DE

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/14**

C01B 17/04 → (51) **C01B 3/16**

C01B 17/05 → (51) **B01D 53/14**

C01B 17/05 → (51) **C01B 3/16**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 414 284 A2***
B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 10707953.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050373 03.03.2010
(87) WO 2010/100492 2010/36 10.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.03.2009 GB 0903600

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFHAL-
TIGEN MATERIALIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF CARBON-CONTAINING
MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À LA
PRODUCTION DE SUBSTANCES CONTE-
NANT DU CARBONE*

(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place
Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG,
GB

(72) PORFYRAKIS, Kyriakos, Oxford Oxfordshire
OX1 3PH, GB
PLANT, Simon, R., Oxford Oxfordshire OX1
3PH, GB

(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 414 285 A1***
B01D 15/08 **B01J 20/20**
B01J 20/282

(25) En (26) En
(21) 10711301.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027675 17.03.2010
(87) WO 2010/107924 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160812 P

(54) • *REINIGUNG VON FULLEREN-DERIVATEN
VON VERSCHIEDENEN UNREINHEITEN*
• *PURIFICATION OF FULLERENE DERI-
VATIVES FROM VARIOUS IMPURITIES*
• *PURIFICATION DE DÉRIVÉS DU FULLE-
RÈNE D'IMPURETÉS DIVERSES*

(71) Nano-C, Inc., 33 Southwest Park,
Westwood, MA 02090, US

(72) LADA, Thomas, A., Brighton MA 02135, US
HERRING, Angela, Jamaica Plain MA 02130,
US

COOKSON, Jennifer, Boston MA 02125, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **2 414 286 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759525.8 (22) 03.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029881 03.04.2010
(87) WO 2010/115173 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166375 P

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
GRAPHENFOLIEN UND GRAPHIT*
• *POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING
GRAPHENE SHEETS AND GRAPHITE*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES
CONTENANT DES FEUILLETS DE
GRAPHÈNE, AINSI QUE DU GRAPHITE*

(71) Vorbeck Materials Corp., 8306 Patuxent
Range Rd. 105, Jessup, MD 20794, US
Varma, Vipin, Recollettenlei 20, 9000 Gent,
BE
Sheffer, Dan, 1790 Amber Ct, Frederick,
Maryland 21702, US

Ginneman Jr., Carl R., 265 Cree Terrace,
Rising Sun, Maryland 21911, US
Lettow, John S., 706 North Carolina Avenue,
SE, Washington, DC 20003, US

(72) VARMA, Vipin, B-9000 Gent, BE
SCHEFFER, Dan, Frederick, Maryland 21702,
US

GINNEMAN JR., Carl R., Rising Sun,
Maryland 21911, US
LETTOW, John S., District of Columbia
20003, US

(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Wer-
ner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **2 414 287 A1***
B01D 53/02 **B01D 53/81**
B01J 20/20

(25) En (26) En
(21) 10712648.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029605 01.04.2010
(87) WO 2010/114985 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165585 P

(54) • *SELBSTENTZÜNDUNGSBESTÄNDIGER
THERMISCH AKTIVIERTER KOHLEN-
STOFF*
• *SELF-IGNITION RESISTANT THERMALLY-
ACTIVATED CARBON*
• *CHARBON ACTIVÉ THERMIQUEMENT
RÉSISTANT À L'INFLAMMATION SPON-
TANÉE*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) O'DWYER, Jonathan, P., Brusly LA 70719,
US
ZHOU, Qunhui, Hudson OH 44236, US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge LA
70808, US

NALEPA, Christopher, J., Zachary LA 70791,
US

ZHANG, Yin, Hudson OH 44236, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 31/18 → (51) **C01B 3/50**

C01B 31/18 → (51) **C10J 3/46**

(51) **C01B 31/20** (11) **2 414 288 A2***
C10J 3/46 **C01B 3/24**
C01B 3/36

(25) En (26) En
(21) 10712240.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029191 30.03.2010
(87) WO 2010/117778 2010/41 14.10.2010
(88) 31.03.2011

(30) 31.03.2009 US 165094 P
29.03.2010 US 749221

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
UNTER H2 SYNGAS, WASSERDAMPF
UND CO2 AUSGEWÄHLTEN AUSSTOS-
SES*

• *A PROCESS FOR GENERATING AN
OUTPUT SELECTED FROM H2 SYNGAS,
STEAM AND CO2*

• *PROCÉDÉ PLASMA DENSE SANS
EXPANSION POUVANT FONCTIONNER DE
FAÇON SÉLECTIVE SUR LA BASE DE SON
OBJECTIF PRINCIPAL*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) CHIU, John H., West Hartford CT 06117, US
LILJEDAHL, Gregory N., Tariffville CT 06081,
US

THIBEAULT, Paul R., Windsor CT 06095, US
BOZZUTO, Carl R., Enfield CT 06082, US

BEAL, Corinne, F-78960 Voisins le Breton-
neux, FR

BIALKOWSKI, Michal T., CH-5417 Untersig-
enthal, CH

BRAUTSCH, Andreas, CH-Ch-53-3 Wurenlin-
gen, CH

VANDYCKE, Michel, F-78950 Gambais, FR

MAGHDISSIAN, Laurent, F-91 400 Orsay, FR

ANDRUS, Jr., Herbert E., Granby Connecticut
06035, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/16**

C01B 31/20 → (51) **C10J 3/46**

C01B 39/04 → (51) **C01B 39/48**

(51) **C01B 39/48** (11) **2 414 289 A2***
C01B 39/04 **C07C 211/35**
C07D 487/08 **C07D 211/00**

(25) En (26) En
(21) 10759404.6 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029624 01.04.2010
(87) WO 2010/114996 2010/40 07.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 02.04.2009 US 166198 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHA-MOLEKULARSIEBEN ANHAND VON
NEUEN STRUKTURAUSRICHTUNGSMIT-
TELN*

• *METHOD FOR PREPARING CHA-TYPE
MOLECULAR SIEVES USING NOVEL
STRUCTURE DIRECTING AGENTS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMIS
MOLECULAIRES DE TYPE CHA EN UTILI-
SANT DE NOUVEAUX AGENTS D'ORIE-
NTATION DE STRUCTURE*

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco California
94122, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C01G 7/00 → (51) **B82B 1/00**

C01G 23/00 → (51) **H01M 4/48**

C01G 55/00 → (51) **B82B 1/00**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 414 290 A1***
C02F 1/12

(25) En (26) En
(21) 10758115.9 (22) 23.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) IB 2010/000337 23.02.2010
- (87) WO 2010/112990 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 AU 2009901343
18.11.2009 US 608910
- (54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WATER PURIFICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'EAU*
- (71) Millar, Frederick William, 6 Cozens Close, Frankston, VIC 3199, AU
- (72) Millar, Frederick William, Frankston, VIC 3199, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 1/12 → (51) **C02F 1/04**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 414 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762191.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029251 30.03.2010
- (87) WO 2010/117809 2010/41 14.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 416075
- (54) • *UV-LICHTBEHANDLUNGSKAMMER*
• *ULTRAVIOLET LIGHT TREATMENT CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT À LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE*
- (71) Ultraviolet Sciences, Inc., 9189 Chesapeake Drive, San Diego, CA 92123, US
- (72) COOPER, James Randall, San Diego California 92103, US
MAY, Richard, San Diego California 92110, US
- (74) Jakubczyk, Adam Rafael, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Postfach 10 04 61, D-73728 Esslingen a.N., DE

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/463**

- (51) **C02F 1/463** (11) **2 414 292 A1***
C02F 1/46
(25) En (26) En
(21) 09840611.9 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (86) CA 2009/000219 24.02.2009
- (87) WO 2010/096891 2010/35 02.09.2010
- (54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WASTEWATER TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (71) Boydel Wastewater Technologies Inc., 9382 Smiley Road, Chemainus, BC V0R 1K0, CA
- (72) BOYLE, Randall, J., Ladysmith, British Columbia V9G 1W3, CA
DELUCA, Randall, C., Ladysmith, British Columbia V9G 1A6, CA
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/72 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 414 293 A2***
A01N 25/08 **A01N 59/00**
(25) En (26) En
(21) 10712163.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000017 31.03.2010
- (87) WO 2010/113144 2010/40 07.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 31.03.2009 US 202737 P
- (54) • *TABLETTENZUSAMMENSETZUNG*
• *A TABLET COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PASTILLE*
- (71) Medentech Limited, Clonard Road, Wexford, IE
- (72) STAFFORD, Ulick, County Wexford, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C02F 3/00 → (51) **E21B 43/22**

- (51) **C02F 5/10** (11) **2 414 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759347.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029429 31.03.2010
- (87) WO 2010/114908 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165279 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG SCHLECHTER GERÜCHE IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR THE MASKING OF MALODOR IN AGRICULTURAL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUR MASQUER LES MAUVAISES ODEURS DANS LES COMPOSITIONS AGRICOLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Smg Brands, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899-8985, US
- (72) WILCZYNSKI, Kimberly, A., Dublin OH 43016, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C02F 11/06 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 414 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759204.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027796 18.03.2010
- (87) WO 2010/114714 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 413788
- (54) • *CYCLISCHE STÖCHIOMETRISCHE VARIATION VON SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNERN IN GLASÖFEN*
• *CYCLICAL STOICHIOMETRIC VARIATION OF OXY-FUEL BURNERS IN GLASS FURNACES*
• *VARIATION ST CHIMÉTRIQUE CYCLIQUE DES BRÛLEURS D'OXY-FUEL DANS LES FOURS DE VERRERIE*
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) RICHARDSON, Andrew, P., Clinton NJ 08809, US

- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **C03B 18/18** (11) **2 414 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723371.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000890 25.03.2010
- (87) WO 2010/117412 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 164958 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON ZINNOXID BEI DER FLOATGLASHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING TIN OXIDE IN FLOAT GLASS PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE L'OXYDE D'ÉTAIN DANS LA PRODUCTION DE VERRE FLOTTÉ*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) NELSON, Douglas, M., Curtice OH 43412, US
- (74) Penning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **C03B 21/02** (11) **2 414 297 A1***
C03C 10/00 **C03B 29/04**
C03B 32/02 **C03B 35/14**
(25) De (26) De
(21) 10710551.2 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001766 20.03.2010
- (87) WO 2010/112148 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015089
- (54) • *GLASKERAMIK-ARTIKEL, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KERAMISIERUNG VON GLÄSERN*
• *GLASS CERAMIC ARTICLE AND METHOD AND DEVICE FOR CERAMICIZING GLASSES*
• *ARTICLE EN VITROCÉRAMIQUE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CÉRAMISATION DE VERRES*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, DE
JOHANSSON, Thoralf, 55268 Nieder-Olm, DE
MARTENS, Uwe, 55252 Mainz Kastel, DE
ROOS, Christian, 65197 Wiesbaden, DE
SCHRÖDER, Friedrich, Georg, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 29/00 → (51) **C04B 35/26****C03B 29/04** → (51) **C03B 21/02****C03B 32/02** → (51) **C03B 21/02****C03B 33/02** → (51) **B23K 26/06****C03B 33/09** → (51) **B23K 26/06****C03B 35/14** → (51) **C03B 21/02****C03C 1/00** → (51) **C03C 17/02****C03C 3/00** → (51) **G21F 9/16****C03C 3/06** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **C03C 3/089** (11) **2 414 298 A1***
C03C 3/091
- (25) En (26) En
(21) 10723364.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000804 18.03.2010
(87) WO 2010/114588 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 385318
- (54) • **EISENARMES HOCHDURCHLÄSSIGES GLAS MIT BOROXID FÜR VERBESSERTE OPTIK, DAUERHAFTIGKEIT UND LÄUTERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LOW IRON HIGH TRANSMISSION GLASS WITH BORON OXIDE FOR IMPROVED OPTICS, DURABILITY AND REFINING, AND CORRESPONDING METHOD**
• **VERRE À GRANDE TRANSMISSION ET FAIBLE TENEUR EN FER AVEC DE L'OXYDE DE BORE POUR DES OPTIQUES, UNE DURABILITÉ ET UN RAFFINAGE AMÉLIORÉS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
Phoenicia America-Israel (Flat Glass) Ltd., Industrial Zone Ziporit. P.O. Box 703, 17053 Nazaret-Ilit, IL
- (72) HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
FULTON, Kevin, R., Howell, MI 48843, US
MICHAELIS, Abraham, W., 34786 Haifa, IL
RESCH, Mario, 30095 Ramat Ishay, IL
BIRD, David, Superior Township MI 48198, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon MI 48178, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- C03C 3/091** → (51) **C03C 3/089**
-
- C03C 8/02** → (51) **H01B 1/16**
-
- C03C 8/18** → (51) **H01B 1/16**
-
- C03C 10/00** → (51) **C03B 21/02**
-
- (51) **C03C 15/00** (11) **2 414 299 A1***
C09K 13/08
- (25) En (26) En
(21) 10723413.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028798 26.03.2010
(87) WO 2010/117673 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165154 P
15.09.2009 US 242529 P
- (54) • **GLAS MIT ANTIBLENDOBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **GLASS HAVING ANTI-GLARE SURFACE AND METHOD OF MAKING**
• **VERRE AYANT UNE SURFACE ANTIREFLET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CARLSON, Krista L., Alfred New York 14802, US
HART, Shandon D., Corning New York 14830, US
NGUYEN, Kelvin, Corning New York 14830, US
SABIA, Robert, Corning New York 14830, US
STERNQUIST, Daniel A., Horseheads New York 14845, US
-
- (51) **C03C 17/02** (11) **2 414 300 A1***
C03C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723201.9 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050648 02.04.2010
(87) WO 2010/112792 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952201
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASBEHÄLTERS UND ENTSPRECHENDER BEHÄLTER**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A GLASS CONTAINER, AND CORRESPONDING CONTAINER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN VERRE ET RECIPIENT CORRESPONDANT**
- (71) SGD S.A., 1 Rue du Général Leclerc Immeuble Le Linéa, 92800 Puteaux, FR
- (72) WAGNER, Christophe, F-76370 Neuville les Dieppe, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR
-
- C03C 17/245** → (51) **C23C 16/40**
-
- C03C 17/25** → (51) **B08B 17/06**
-
- C03C 17/25** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **C04B 14/02** (11) **2 414 301 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759554.8 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030016 05.04.2010
(87) WO 2010/115212 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166427 P
- (54) • **ZEMENTÖSE ARTIKEL, FORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CEMENTITIOUS ARTICLES, FORMULATIONS, METHODS OF MAKING AND USES**
• **ARTICLES CIMENTAIRES, FORMULATIONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) CHEN, Hong, Alta Loma CA 91701, US
JIANG, Chongjun, Alto Loma CA 91737, US
KEUM, Jong, Min, Rancho Cucamonga CA 91730, US
LUO, Caidian, Alta Loma CA 91737, US
REN, Shan, Moreno Valley CA 92551, US
SUASNABAR, Daniel, Jose, Rancho Cucamonga CA 91739, US
WALTERS, Bryan, Louis, Anaheim CA 92807, US
-
- C04B 20/10** → (51) **C08L 95/00**
-
- C04B 24/24** → (51) **C08G 65/335**
-
- C04B 24/24** → (51) **C08G 81/00**
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **2 414 302 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717701.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030016 05.04.2010
(87) WO 2010/115212 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166427 P
- (54) • **ZEMENTÖSE ARTIKEL, FORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CEMENTITIOUS ARTICLES, FORMULATIONS, METHODS OF MAKING AND USES**
• **ARTICLES CIMENTAIRES, FORMULATIONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) CHEN, Hong, Alta Loma CA 91701, US
JIANG, Chongjun, Alto Loma CA 91737, US
KEUM, Jong, Min, Rancho Cucamonga CA 91730, US
LUO, Caidian, Alta Loma CA 91737, US
REN, Shan, Moreno Valley CA 92551, US
SUASNABAR, Daniel, Jose, Rancho Cucamonga CA 91739, US
WALTERS, Bryan, Louis, Anaheim CA 92807, US
-
- C04B 20/10** → (51) **C08L 95/00**
-
- C04B 24/24** → (51) **C08G 65/335**
-
- C04B 24/24** → (51) **C08G 81/00**
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **2 414 302 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717701.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030016 05.04.2010
(87) WO 2010/115212 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166427 P
- (54) • **ZEMENTÖSE ARTIKEL, FORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CEMENTITIOUS ARTICLES, FORMULATIONS, METHODS OF MAKING AND USES**
• **ARTICLES CIMENTAIRES, FORMULATIONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) CHEN, Hong, Alta Loma CA 91701, US
JIANG, Chongjun, Alto Loma CA 91737, US
KEUM, Jong, Min, Rancho Cucamonga CA 91730, US
LUO, Caidian, Alta Loma CA 91737, US
REN, Shan, Moreno Valley CA 92551, US
SUASNABAR, Daniel, Jose, Rancho Cucamonga CA 91739, US
WALTERS, Bryan, Louis, Anaheim CA 92807, US
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050611 31.03.2010
(87) WO 2010/112772 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 01.04.2009 FR 0952101
- (54) • **VISKOSITÄTSVERRINGERND UND VERFLÜSSIGEND WIRKENDE COPOLYMERE**
• **VISCOSITY-REDUCING SUPER-PLASTICISING COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRES SUPERPLASTIFIANTS RÉDUCTEURS DE VISCOSITÉ**
- (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) RINALDI, David, F-69003 Lyon, FR
NARANJO, Horacio, F-38200 Jardin, FR
MOSQUET, Martin, F-38300 Bourgoin-jallieu, FR
MAITRASSE, Philippe, F-45170 Chillers aux Bois, FR
DESSEROIR, Alexandre, F-28700 Sainville, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C04B 24/32** → (51) **C08G 65/335**
-
- C04B 26/26** → (51) **C08L 95/00**
-
- C04B 35/119** → (51) **A61B 17/15**
-
- (51) **C04B 35/26** (11) **2 414 303 A1***
C04B 35/468 **C03B 29/00**
C30B 30/04 **C30B 28/00**
H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 10715365.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056125 30.03.2010
(87) WO 2010/114148 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087240
- (54) • **KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CERAMIC, PIEZOELECTRIC DEVICE, AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF CÉRAMIQUE PIÉZOELECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
- (72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
KUMADA, Nobuhiro, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C04B 35/468** → (51) **C04B 35/26**
-
- C04B 35/645** → (51) **H01L 31/18**
-
- C04B 35/65** → (51) **H01L 31/18**
-
- (51) **C04B 37/02** (11) **2 414 304 A1***
C04B 41/90 **B32B 18/00**
C04B 41/52 **H01L 23/373**
H05K 1/03 **H05K 3/38**
- (25) De (26) De
(21) 10719582.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030016 05.04.2010
(87) WO 2010/115212 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166427 P
- (54) • **ZEMENTÖSE ARTIKEL, FORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CEMENTITIOUS ARTICLES, FORMULATIONS, METHODS OF MAKING AND USES**
• **ARTICLES CIMENTAIRES, FORMULATIONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) CHEN, Hong, Alta Loma CA 91701, US
JIANG, Chongjun, Alto Loma CA 91737, US
KEUM, Jong, Min, Rancho Cucamonga CA 91730, US
LUO, Caidian, Alta Loma CA 91737, US
REN, Shan, Moreno Valley CA 92551, US
SUASNABAR, Daniel, Jose, Rancho Cucamonga CA 91739, US
WALTERS, Bryan, Louis, Anaheim CA 92807, US

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000347 26.03.2010
(87) WO 2010/112000 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015520
(54) • METALL-KERAMIK-SUBSTRAT
• METAL/CERAMIC SUBSTRATE
• SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
MÜLLER, Lars, 90478 Nürnberg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

C04B 41/52 → (51) **C04B 37/02**

- (51) **C04B 41/86** (11) **2 414 305 A1***
C04B 41/89 **F01D 5/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717696.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050606 31.03.2010
(87) WO 2010/112768 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952114
(54) • VERFAHREN ZUM GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE EINES TEILS AUS CMC-MATERIAL
• PROCESS FOR SMOOTHING THE SURFACE OF A PART MADE OF CMC MATERIAL.
• PROCÉDE POUR LE LISSAGE DE LA SURFACE D'UNE PIÉCE EN MATÉRIAU CMC.
(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR
EBERLING-FUX, Nicolas, F-33400 Talence, FR
(74) CHATEIGNER, Serge, F-33600 Pessac, FR
Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C04B 41/86** (11) **2 414 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720711.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002101 31.03.2010
(87) WO 2010/112228 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015765
28.05.2009 DE 102009023091
(54) • KERAMIKFLIESE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CERAMIC TILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CARREAU CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Petraluxe GmbH, Siemensstrasse 34, 06449 Aschersleben, DE
(72) YUN, Ruslan, 06449 Aschersleben, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalienstraße 62, DE-80799 München, DE

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/86**

C04B 41/90 → (51) **C04B 37/02**

C05C 1/02 → (51) **C05C 13/00**

C05C 3/00 → (51) **C05C 13/00**

- (51) **C05C 13/00** (11) **2 414 307 A2***
C05C 1/02 **C05C 3/00**
B01J 2/20
(25) En (26) En
(21) 10762164.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029136 30.03.2010
(87) WO 2010/117751 2010/41 14.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 31.03.2009 US 415312
(54) • PASTILLIERUNG VON AMMONIUMSULFATNITRAT
• PASTILLATION OF AMMONIUM SULFATE NITRATE
• PASTILLAGE DE SULFATE NITRATE D'AMMONIUM
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SMITH, Michael R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 414 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713279.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027278 15.03.2010
(87) WO 2010/117557 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905515
31.03.2009 US 164964 P
(54) • VERFAHREN ZUR RADIOAKTIVEN MARKIERUNG
• RADIOLABELLING METHODS
• PROCÉDÉS DE RADIOMARQUAGE
(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) ROBINS, Edward George, London W12 0NN, GB
ARSTAD, Erik, London NW1 2BU, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **C07C 2/00** (11) **2 414 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762135.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028984 29.03.2010
(87) WO 2010/117696 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 416074
(54) • OXIDATIVE KOPPLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ALS WÄRMEQUELLE
• OXIDATIVE COUPLING OF HYDROCARBONS AS HEAT SOURCE
• COUPLAGE OXYDANT D'HYDROCARBURES COMME SOURCE DE CHALEUR
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) BUTLER, James R., League City, TX 77573, US
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C07C 2/10** (11) **2 414 310 A2***
C07C 4/06 **C07C 11/04**
C10G 11/10 **B01J 8/02**
(25) En (26) En

- (21) 10762053.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026889 11.03.2010
(87) WO 2010/117539 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 416026
31.03.2009 US 416029
31.03.2009 US 416032
(54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON VERDÜNNTEM ETHYLEN
• PROCESS FOR OLIGOMERIZING DILUTE ETHYLENE
• PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE DILUÉ
(71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) NICHOLAS, Christopher P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MACKOWIAK, David E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 4/06 → (51) **C07C 2/10**

- (51) **C07C 5/03** (11) **2 414 311 A2***
C07C 11/21 **C07C 7/12**
(25) En (26) En
(21) 10712281.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029774 02.04.2010
(87) WO 2010/115097 2010/40 07.10.2010
(88) 29.09.2011
(30) 08.10.2009 US 249900 P
02.04.2009 US 166185 P
(54) • STABILISIERUNGS- UND HYDRIRUNGSVERFAHREN FÜR MIKROBIELLE GEWONNENE OLEFINE
• STABILIZATION AND HYDROGENATION METHODS FOR MICROBIAL-DERIVED OLEFINS
• PROCÉDÉS DE STABILISATION ET D'HYDROGÉNATION POUR OLÉFINES DE DÉRIVÉS MICROBIENS
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
(72) OHLER, Nicholas, L., San Leandro CA 94577, US
VASQUEZ, Roberto, Kensington CA 94707, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07C 5/367 → (51) **C07C 7/14**

C07C 7/12 → (51) **C07C 5/03**

- (51) **C07C 7/14** (11) **2 414 312 A1***
C07C 5/367 **C07C 15/02**
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10758546.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055296 18.03.2010
(87) WO 2010/113773 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090290
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUTHENIUMKOMPLEXES
• METHOD FOR PRODUCING RUTHENIUM COMPLEX

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE DE RUTHÉNIUM*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) FUJIWARA, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 7/148 → (51) **C10G 70/00****C07C 11/04** → (51) **C07C 2/10**

- (51) **C07C 11/107** (11) **2 414 313 A2***
B01D 3/14 **B01D 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 09742972.4 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/002057 02.04.2009
- (87) WO 2009/136985 2009/46 12.11.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 02.04.2009 US 72993 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERADKETTIGER ALPHA-OLEFINE*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING LINEAR ALPHA OLEFINS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FABRICATION D'ALPHA-OLÉFINES LINÉAIRES*
- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
- (72) GARTSIDE, Robert, J., Summit New Jersey 07901, US
GREENE, Marvin, I., Hackensack NJ 07601, US
JONES, Quincy, J., Manvel TX 77578, US
CHELLPPANNAIR, Thulusidas, East Brunswick New Jersey 08816, US
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07C 11/21 → (51) **C07C 5/03****C07C 15/02** → (51) **C07C 7/14**

- (51) **C07C 45/50** (11) **2 414 314 A1***
C07C 47/02
- (25) En (26) En
(21) 09795616.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/067416 10.12.2009
- (87) WO 2010/117391 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165039 P
- (54) • *HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN MIT DOPPELT OFFENENDIGEM BISPHOSPHITLIGANDEN*
• *HYDROFORMYLATION PROCESS WITH A DOUBLY OPEN-ENDED BISPHOSPHITE LIGAND*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION AVEC UN LIGAND BISPHOSPHITE A DOUBLE EXTREMITÉ OUVERTE*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BRAMMER, Michael, A., Hurricane WV 25526, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 51/12** (11) **2 414 315 A1***
C07C 51/48 **C07C 53/08**
- (25) En (26) En
(21) 10708662.1 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000678 05.03.2010
- (87) WO 2010/117400 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 383896
- (54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFVERUNREINIGUNGEN AUS EINEM ZWISCHENPRODUKT DER ESSIGSÄUREHERSTELLUNG*
• *REMOVING HYDROCARBON IMPURITIES FROM ACETIC ACID PRODUCTION INTERMEDIATE*
• *ÉLIMINATION DES IMPURETÉS HYDROCARBURES CONTENUES DANS UN INTERMÉDIAIRE PERMETTANT LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) HALLINAN, Noel, Loveland OH 45140, US
SALISBURY, Brian, A., Oxford PA 19363, US
GUO, Shao-Hua, Exton PA 19341, US
- (74) Zanolini, Enrico, et al, Zanolini & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07C 51/48 → (51) **C07C 51/12****C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12****C07C 57/46** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **C07C 68/02** (11) **2 414 316 A1***
C07C 69/06 **C08F 220/18**
C09D 133/08 **C09J 133/08**
C08F 220/06 **C08F 220/30**
- (25) De (26) De
(21) 10711415.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054202 30.03.2010
- (87) WO 2010/112505 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 EP 09157168
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN VON STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN, RADIKALISCH POLYMERISIERBAREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLUTIONS OF RADIATION-SENSITIVE, RADICALLY POLYMERIZABLE ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES POLYMÉRISABLES PAR VOIE RADICALE, SENSIBLES AU RAYONNEMENT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEISKOPF, Verena, 67583 Guntersblum, DE
WINDLIN, Franz Niklaus, 69120 Heidelberg, DE
WINSEL, Harald, 67251 Freinsheim, DE
RUCKPAUL, Markus, 69469 Weinheim, DE
WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
DÜSTERWALD, Uwe, 66851 Queidersbach, DE
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE

C07C 69/06 → (51) **C07C 68/02**

- (51) **C07C 209/74** (11) **2 414 317 A2***
C07C 211/29 **B01J 23/44**
C07D 253/04 **C07D 323/04**

- (25) En (26) En
(21) 10759472.3 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029775 02.04.2010
- (87) WO 2010/115098 2010/40 07.10.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 03.04.2009 US 166599 P
- (54) • *PALLADIUMKATALYSIERTE ORTHO-FLUORIERUNG*
• *PALLADIUM-CATALYZED ORTHO-FLUORINATION*
• *ORTHO-FLUORATION CATALYSÉE PAR DU PALLADIUM*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) YU, Jin-Quan, San Diego CA 92130, US
- (74) Farrington, Edward John, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07C 211/29 → (51) **C07C 209/74****C07C 211/35** → (51) **C01B 39/48****C07C 211/54** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 227/12** (11) **2 414 318 A1***
C07C 229/36
- (25) De (26) De
(21) 10716307.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054316 31.03.2010
- (87) WO 2010/112550 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 DE 102009016155
29.07.2009 DE 102009035647
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES RADIODIOPHARMAKONS*
• *METHOD FOR PRODUCING A RADIO-PHARMACEUTICAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ RADIOPHARMACEUTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KINZL, Markus, 63128 Dietzenbach, DE
LADE, Oliver, 13465 Berlin, DE
SCHULTZ, Christian P., Beverly, MA 01915, US
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE
THALMANN, Frank, 99974 Mühlhausen, DE

C07C 229/26 (11) **2 414 319 A1***
C12P 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726144.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000261 26.03.2010
- (87) WO 2010/112697 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 FR 0901574
- (54) • *VON NICOTIANAMIN ABGELEITETES METALLOPHOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NICOTIANAMINE-DERIVED METALLOPHORE AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME*
• *METALLOPHORE DERIVE DE NICOTIANAMINE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DREYFUS, Cyril, F-34920 Le Crès, FR

PIGNOL, David, F-04100 Manosque, FR
ARNOUX, Pascal, F-04110 Reillanne, FR
CAVELIER, Florine, F-34170 Castelnau le
Lez, FR
LARROUY, Manuel, F-34090 Montpellier, FR
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

C07C 229/26 → (51) **A61K 31/198**

C07C 229/36 → (51) **C07C 227/12**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 414 320 A1***
C07C 253/30 **C07C 255/19**
C07C 237/06 **A61K 31/275**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 10711884.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054151 30.03.2010
(87) WO 2010/112482 2010/40 07.10.2010
(80) 01.04.2009 EP 09157126
(54) • *VERFAHREN ZUR DIMETHYLIERUNG AK-
TIVER METHYLENGRUPPEN*
• *A PROCESS FOR DIMETHYLATION OF
ACTIVE METHYLENE GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE DIMÉTHYLATION DE
GROUPE MÉTHYLÈNE ACTIFS*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
(72) JENKO, Branko, Vrbljane 58 1292 LG, SI
COPAR, Anton, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstraße 12, 81479 München,
DE

(51) **C07C 233/09** (11) **2 414 321 A2***
C08F 20/54 **C08J 9/08**
B01J 20/285 **B01D 71/56**

(25) En (26) En
(21) 10762086.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027978 19.03.2010
(87) WO 2010/117598 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165132 P
(54) • *HYDROPHOBE MONOMERE, HYDRO-
PHOB DERIVATISIERTE SUBSTRATE SO-
WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROPHOBIC MONOMERS, HYDRO-
PHOBICALLY-DERIVATIZED SUPPORTS,
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME*
• *MONOMÈRES HYDROPHOBES,
SUPPORTS HYDROPHOBISQUEMENT
DÉRIVATISÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
KIPKE, Cary A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HEMBRE, James I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WICKERT, Peter D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07C 233/38** (11) **2 414 322 A2***
C12N 15/88 **A61K 9/127**

(25) En (26) En
(21) 10709947.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028000 19.03.2010
(87) WO 2010/108108 2010/38 23.09.2010
(88) 07.04.2011
(30) 20.03.2009 US 161828 P
(54) • *POLYAMINDERIVATE*
• *POLYAMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE POLYAMINE*
(71) Egen, Inc., 601 Genome Way Suite 3100,
Huntsville, AL 35806, US
(72) SLOBODKIN, Gregory, Huntsville AL 35824,
US
CONGO, Richard, Huntsville AL 35801, US
MATAR, Majed, Madison AL 35758, US
FEWELL, Jason, Madison AL 35758, US
ANWER, Khursheed, Madison AL 35758, US
SPARKS, Brian, Jeffery, Huntsville AL
35806, US
(74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

C07C 237/06 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 237/24** (11) **2 414 323 A1***
A61K 31/164

(25) En (26) En
(21) 10712442.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054452 02.04.2010
(87) WO 2010/112597 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952196
28.09.2009 US 246446 P
(54) • *DERIVATE VON AMINOCYCLOBUTAN
ODER AMINOCYCLOBUTEN, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG ALS MEDIZINISCHE PRO-
DUKTE*
• *DERIVATIVES OF AMINOCYCLOBUTANE
OR AMINOCYCLOBUTENE, THEIR
METHOD OF PREPARATION AND THEIR
USE AS MEDICAL PRODUCTS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOCYCLOBUTANE OU
D'AMINOCYCLOBUTÈNE, LEUR PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
COMME PRODUITS MÉDICAUX*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CUISIAT, Stéphane, 81100 Castres, FR
NEWMAN-TANCREDI, Adrian, 81100
Castres, FR
VITTON, Olivier, 81700 Lempaut, FR
VACHER, Bernard, 81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 243/00 → (51) **A01N 37/28**

(51) **C07C 245/24** (11) **2 414 324 A1***
C08F 2/50 **C08F 8/50**

(25) En (26) En
(21) 10710350.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053969 26.03.2010
(87) WO 2010/112410 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156625
27.04.2009 EP 09158837
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BUGNON FOLGER, Lucienne, CH-4148 Pfef-
fingen, CH
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen,
CH
FALLER, Marc, F-68220 Hegenheim, FR
CARROY, Antoine, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 253/30 → (51) **C07C 231/12**

C07C 255/19 → (51) **C07C 231/12**

C07C 281/00 → (51) **A01N 37/28**

(51) **C07C 307/06** (11) **2 414 325 A2***
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 10713075.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/029633 01.04.2010
(87) WO 2010/115000 2010/40 07.10.2010
(88) 22.09.2011
(30) 03.04.2009 US 166498 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INHIBITORS VON CYTOCHROM-P450-
MONOOXYGENASE, UND DARAN BETEIL-
LIGTE ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD OF PREPARING AN INHIBITOR
OF CYTOCHROME P450 MONOOXY-
GENASE, AND INTERMEDIATES
INVOLVED*
• *MÉTHODE POUR PRÉPARER UN INHIBI-
TEUR DE LA MONOOXYGENASE DU
CYTOCHROME P450, ET INTERMÉ-
DIAIRES FORMÉS*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) POLNIASZEK, Richard, Foster City California
94404, US
PFEIFFER, Steven, Foster City California
94404, US
YU, Richard, Foster City California 94404,
US
CULLEN, Aaron, Foster City California
94404, US
DOWDY, Eric, Foster City California 94404,
US
TRAN, Duong, Edmonton Alberta T6S 1A1,
CA
KENT, Kenneth, Foster City California 94404,
US
ZHOU, Zhongxin, Edmonton Alberta T6S
1A1, CA
CORDEAU, Doug, Foster City California
94404, US
EASTON, Leah, Foster City California 94404,
US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 381/12 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C07D 205/08** (11) **2 414 326 A1***
C07D 263/22

(25) En (26) En
(21) 10714691.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000214 31.03.2010
(87) WO 2010/113182 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 IN K005622009
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HER-
STELLUNG VON 1,4-DIPHENYLAZETIDI-
NON*

- *INTERMEDIATES IN THE PREPARATION OF 1,4-DIPHENYL AZETIDINONE*
 - *INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LA PRÉPARATION DE 1,4-DIPHÉNYLAZÉTIDINONE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
- (72) SRIVASTAVA, Dhananjai, Pune 411 042, IN
SHAKYA, Rajiv, Kumar, Pune 411 042, IN
CHAUDHARI, Namrata, Anil, Pune 411 042, IN
- ANSARI, Inamus, Saqlain, Pune 411 042, IN
SINGH, Girij, Pal, Pune 411 042, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/325 → (51) **C08G 73/06**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 414 327 A1***
C07D 231/56 **C07D 249/18**
C07D 263/58 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 413/06**
C07D 413/12 **A61K 31/496**
A61K 31/4523 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 10706554.2 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001324 03.03.2010
(87) WO 2010/112116 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004858
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS AUTOTAXIN-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS AUTOTAXIN INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 414 328 A2***
C07D 235/18 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 403/04**
C07D 409/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **C07D 471/04**
A61K 31/33 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10711665.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054034 26.03.2010
(87) WO 2010/115736 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 IN DE06962009
14.05.2009 US 178156 P
18.05.2009 EP 09160526
- (54) • *INHIBITOREN VON DIHYDROOROTATDEHYDROGENASE*
• *DIHYDROOROTATE DEHYDROGENASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA DIHYDROOROTATE DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
- (72) THUNUGUNTLA, Siva Sanjeeva Rao, Hyderabad 500049, IN
SUBRAMANYA, Hosahalli, Bangalore 560 079, IN
KUNNAM, Satish Reddy, Borenarasapur 506 172, IN
SANIVARU VIJAY, Sekhar Reddy, Pulivendula 516 390, IN

- BINGI, Chakrapani, Bhongir 508 116, IN
KUSANUR, Raviraj, Hangal 581 104, IN
SCHWARZ, Matthias, CH-1196 Gland, CH
ARLT, Michael, 64665 Alsbach, DE
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 209/44 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 209/48** (11) **2 414 329 A2***
C07D 209/44
- (25) En (26) En
(21) 10764788.5 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/022727 01.02.2010
(87) WO 2010/120398 2010/42 21.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 08.05.2009 EP 09159820
01.04.2009 US 165714 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN CYCLISCHEN IMIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-SUBSTITUTED CYCLIC IMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMIDES CYCLIQUES N-SUBSTITUÉS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) JAENSCH, Helge, Houston TX 77058, US
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07D 211/00 → (51) **C01B 39/48**

- (51) **C07D 211/30** (11) **2 414 330 A2***
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/10**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61P 35/00 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 27/02**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10707470.0 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001323 03.03.2010
(87) WO 2010/115491 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.04.2009 EP 09004856
- (54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS AUTOTAXINHEMMER*
• *PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS AUTOTAXIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PYRAZINE COMME INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

- (51) **C07D 211/34** (11) **2 414 331 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/5365**
A61K 31/445 **A61P 1/00**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10712115.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000656 01.04.2010
(87) WO 2010/112865 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905641
- (54) • *DEN 5-HT-REZEPTOR MODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *5-HT RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 5-HT*
- (71) Serodus AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) KLAIVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
BRUDEL, Bjame, N-1165 Oslo, NO
LEVY, Finn, Olav, N-0861 Oslo, NO
MOLTZAU, Lise Román, N-1482 Nittedal, NO
GULBRANDSEN, Trygve, N-1352 Kolsaas, NO
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 211/70 → (51) **C07D 211/96**

- (51) **C07D 211/96** (11) **2 414 332 A1***
A61K 31/445 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 25/00 **A61P 25/06**
A61P 25/08 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07D 211/70
- (25) En (26) En
(21) 10758940.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056404 02.04.2010
(87) WO 2010/114181 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166206 P
- (54) • *ACRYLAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACRYLAMIDE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSÉS ACRYLAMIDES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (72) MIKAMIYAMA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MATSUMURA, Akira, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MASUI, Moriyasu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
ANAN, Kosuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
HATA, Kayoko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 213/80** (11) **2 414 333 A1***
A61K 51/04

- (25) En (26) En
(21) 10710143.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028078 22.03.2010
(87) WO 2010/114723 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905438
30.03.2009 US 164494 P
- (54) • *REAGENZIEN UND METHODEN FÜR DIE RADIOAKTIVE MARKIERUNG*
• *RADIOLABELLING REAGENTS AND METHODS*
• *RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DE RADIOMARQUAGE*

- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) OLBERG, Dag Erland, N-0509 Oslo, NO
ARUKWE, Joseph, Maduabuchi, N-0402 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- C07D 215/18** → (51) **A61K 9/16**
-
- C07D 215/56** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 217/08** → (51) **G03F 7/004**
-
- (51) **C07D 221/22** (11) **2 414 334 A1***
C07D 451/06 **C07D 471/08**
C07D 471/20 **C07D 487/08**
C07D 491/08 **C07D 495/08**
C07D 498/08 **A61K 31/439**
A61K 31/506 **A61K 31/537**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10713072.6 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029555 01.04.2010
(87) WO 2010/114958 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166422 P
- (54) • *VERBRÜCKTE BICYCLISCHE HETEROCYCLUSDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *BRIDGED BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES POINTÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Francis, Scotch Plains New Jersey 07076, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange New Jersey 07052, US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township New Jersey 07928, US
XIA, Yan, Edison New Jersey 08820, US
HARRIS, Joel, M., Summit New Jersey 07901, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg New Jersey 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon New Jersey 07830, US
BISWAS, Dipshikha, Woodbridge New Jersey 07095, US
LIU, Hong, Hillsborough New Jersey 08844, US
HAO, Jinsong, Belle Mead New Jersey 08502, US
LANKIN, Claire, M., High Bridge New Jersey 08829, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook New Jersey 08812, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- C07D 223/04** → (51) **A61K 31/485**
-
- (51) **C07D 223/28** (11) **2 414 335 A2***
A61K 31/55 **A61P 25/08**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 10758151.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (87) IN 2010/000207 30.03.2010
(87) WO 2010/113179 2010/40 07.10.2010
(88) 27.01.2011
(30) 02.04.2009 IN MU09032009
12.08.2009 IN MU18602009
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ESLICARBAZEPINACETAT*
• *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ESLICARBAZEPINE ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ACÉTATE D'ESLICARBAZÉPINE*
- (71) Glenmark Generics Limited, Glenmark House HDO-Corporate Building, Wing-A B.D. Sawant Marg Chakala Andheri (East), Mumbai 400099, IN
- (72) KOILPILLAI, Joseph Prabahar, Tirunelveli 627007, IN
KULKARNI, Pravin Bhalchandra, Kalyan 421301, IN
SAWANT, Sachin Bapurao, Kolhapur 416209, IN
LIMBEKAR, Nagesh Devidasrao, Parbhani 431401, IN
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C07D 231/46** (11) **2 414 336 A1***
A61K 31/4152 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10712847.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029532 01.04.2010
(87) WO 2010/114943 2010/40 07.10.2010
- (30) 07.07.2009 US 223685 P
23.04.2009 US 171894 P
11.05.2009 US 177019 P
26.05.2009 US 180961 P
07.04.2009 US 167297 P
01.04.2009 US 165638 P
03.12.2009 US 266364 P
- (54) • *POLYMORPHE VON ELTROMBOPAG UND ELTROMBOPAGSALZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF ELTROMBOPAG AND ELTROMBOPAG SALTS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHES D'ELTROMBOPAG ET SELS D'ELTROMBOPAG ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Pliva Hrvatska D.O.O., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
- (72) LEKSIC, Edislav, 10 000 Zagreb, HR
CERIC, Helena, 10 000 Zagreb, HR
MUNDORFER, Tina, 10 000 Zagreb, HR
ANTONAC, Irena, Zrinski, 10 000 Zagreb, HR
SAMARDZIC, Zrinka, Mastelic, 10 000 Zagreb, HR
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 235/18** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 239/46** → (51) **A61K 31/455**
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **2 414 337 A1***
C12N 11/06 **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 10715104.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002050 31.03.2010
(87) WO 2010/112210 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09004956
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIT KINASEWECHSELWIRKENDEN MOLEKÜLEN UND ZUR AUFREINIGUNG VON KINASEPROTEINEN*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF KINASE INTERACTING MOLECULES AND FOR THE PURIFICATION OF KINASE PROTEINS*
• *PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION DE MOLÉCULES INTERAGISSANT AVEC UNE KINASE ET POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES KINASES*
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
MAJOR, Jeremy, Cambrige CB 5 8TY, GB
HARRISON, John, Cambrige CB1 3SX, GB
LEGGATE, Daniel, CB22 4NL, GB
GRANDI, Paola, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **2 414 338 A1***
A61K 31/5377 **A61P 11/00**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 11703876.0 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/052149 14.02.2011
(87) WO 2011/098607 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 EP 10153572
- (54) • *SALZE UND HYDRATE DES 4-[(3-CHLOR-4-FLUOR-PHENYL)AMINO]-6-(CIS-4-[N-[(MORPH-1-OLIN-4-YL)CARBONYL]-N-METHYL-AMINO]-CYCLO-HEXAN-1-YLOXY)-7-METHOXY-CHINAZOLINS, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SALTS AND HYDRATES OF 4-[(3-CHLOR-4-FLUORO-PHENYL)AMINO]-6-(CIS-4-[N-[(MORPH-1-OLINO-4-YL)CARBONYL]-N-METHYL-AMINO]-CYCLO-HEXAN-1-YLOXY)-7-METHOXY-QUINAZOLINE, THEIR USE AS DRUGS AND THEIR PRODUCTION*
• *SELS ET HYDRATES DE LA 4-[(3-CHLOR-4-FLUOR-PHÉNYL)AMINO]-6-(CIS-4-[N-[(MORPH-1-OLIN-4-YL)CARBONYL]-N-MÉTHYL-AMINO]-CYCLO-HEXAN-1-YLOXY)-7-MÉTHOXY-QUINAZOLINE, LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT ET LEUR PRODUCTION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) EGEN, Marc, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RALL, Werner, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SIEGER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SOYKA, Rainer, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 249/04** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 249/18** → (51) **C07D 209/08**

C07D 253/04 → (51) **C07C 209/74**

- (51) **C07D 263/22** (11) **2 414 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714487.5 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000224 05.04.2010
(87) WO 2010/113184 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 IN K005772009
- (54) • *KINETISCHE OPTISCHE AUFTRENNUNG VON (4S)-4-PHENYL-3-[5-(RS)-(4-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXPENTANOYL]-1,3-OXAZOLIDIN-2-ON ZUM (5S) ISOMER ÜBER DIE LIPASEKATALYSIERTE ENANTIOSELEKTIVE VERESTERUNG DES (5R)-ISOMERS*
• *KINETIC RESOLUTION OF (4S)-4-PHENYL-3- γ 5(RS)-(4-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXPENTANOYL^{-1,3} OXAZOLIDIN 2-ONE TO (5S) ISOMER VIA LIPASE CATALYZED ENANTIOSELECTIVE ESTERIFICATION OF THE (5R) ISOMER*
• *RÉSOLUTION CINÉTIQUE DE (4S)-4-PHÉNYL-3- γ 5(RS)-(4-FLUOROPHÉNYL)-5-HYDROXPENTANOYL^{-1,3}-OXAZOLIDIN-2-ONE EN ISOMÈRE (5S) PAR ESTÉRIFICATION ÉNANTIOSELECTIVE CATALYSÉE PAR UNE LIPASE DE L'ISOMÈRE (5R)*
- (71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) LATHI, Piyush, Suresh, Pune 411 042, IN ROY, Bhairab, Nath, Pune 411 042, IN SINGH, Girij, Pal, Pune 411 042, IN SHRIVASTAVA, Dhananjai, Pune 411 042, IN
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

C07D 263/22 → (51) **C07D 205/08**

- (51) **C07D 263/56** (11) **2 414 340 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/423**
A61K 31/424
- (25) En (26) En
(21) 10712266.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029575 01.04.2010
(87) WO 2010/114971 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166661 P
28.10.2009 US 255790 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOR 5 VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR TREATING DISORDERS MEDIATED BY METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 5, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIQUE 5 AU GLUTAMATE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) BURDI, Douglas, Arlington MA 02474, US SPEAR, Kerry, L., Concord MA 01742, US HARDY, Larry, Wendell, Sturbridge MA 01566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 263/58 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 271/06** (11) **2 414 341 A2***
A61K 31/4245 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10711881.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) EP 2010/054100 29.03.2010
(87) WO 2010/115751 2010/41 14.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157301
16.04.2009 US 169773 P
- (54) • *OXADIAZOLDERIVATE*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE*
- (71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, CH MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint Genis-Pouilly, FR
SAUER, Wolfgang, CH-1292 Chambésy, CH CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, FR
BOMBRUN, Agnès, CH-1292 Chambésy, CH

C07D 271/06 (11) **2 414 342 A1***
A61K 31/4245 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10713159.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) EP 2010/054103 29.03.2010
(87) WO 2010/112461 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157301
16.04.2009 US 169773 P
- (54) • *OXADIAZOLDERIVATE*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE*
- (71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Geneva, CH MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint Genis-Pouilly, FR
SAUER, Wolfgang, CH-1292 Chambésy, CH CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, FR
BOMBRUN, Agnes, CH-1292 Chambésy, CH

C07D 285/00 → (51) **G03F 7/004****C07D 323/04** → (51) **C07C 209/74****C07D 333/16** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07D 333/34** (11) **2 414 343 A1***
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 10709204.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) EP 2010/053216 12.03.2010
(87) WO 2010/103115 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 159898 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRINZOLAMID*
• *PROCESS FOR PREPARING BRINZOLAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BRINZOLAMIDE*
- (71) Azad Pharmaceutical Ingredients AG, Friedbergstrasse 68, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) RAMAKRISHNAN, Arul, Hyderabad 500 016, IN
SONI, Anil Kumar, Hyderabad 500 095, IN ADHIKARI, Sujit Das, Kolkotta 700 101, IN RAO, Kommula Srinivasa, EastGodavari district 533 249, IN
PAUL, Soumendu, Hyderabad 500 085, IN SRINIVASULU, Ganta, Hyderabad, IN
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 401/04 (11) **2 414 344 A1***
A61K 31/435 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10711971.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029398 31.03.2010
(87) WO 2010/114896 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165045 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLOPYRIDINONVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED INDOLO-PYRIDINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INDOLO-PYRIDINONE SUBSTITUÉS*
- (71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) NAMDEV, Nivedita, Westford MA 01886, US TANDON, Manish, Framingham MA 01701, US
WANG, Jianqiang, Acton MA 01720, US DALTON, Audra, Revere MA 02151, US VENSEL, David, Boston MA 02215, US PALMA, Rocio, North Andover MA 01845, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle MA 01741, US WESTLUND, Neil, Groton MA 01450, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 401/04 (11) **2 414 345 A1***
A01N 43/56

- (25) De (26) De
(21) 10712340.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001926 26.03.2010
(87) WO 2010/112178 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157317
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PYRIDYL-SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRIDYL-SUBSTITUTED PYRAZOLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PYRAZOLES À SUBSTITUTION PYRIDYLE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
BLASCHKE, Harry, deceased, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/08****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/30****C07D 401/10** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 414 346 A1***
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 495/04**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61K 31/4365 **A61K 31/437**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10707839.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001457 09.03.2010
(87) WO 2010/112124 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004866
(54) • AUTOTAXINHEMMER
• AUTOTAXIN INHIBITORS
• INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 414 347 A1***
A61K 31/415 **A61P 11/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10711930.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) GB 2010/050575 01.04.2010
(87) WO 2010/112936 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166594 P
06.04.2009 GB 0905955
(54) • P38MAP-KINASE-INHIBITOR
• P38MAP KINASE INHIBITOR
• INHIBITEUR DE LA P38MAP KINASE
(71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe Buckinghamshire HP12 4EG, GB
(72) ITO, Kazuhiro, London SW7 2AZ, GB
STRONG, Peter, London SW7 2AZ, GB
RAPEPORT, William Garth, London SW7 2AZ, GB
MURRAY, Peter John, London SW7 2AZ, GB
KING-UNDERWOOD, John, Pendock Worcestershire GL19 3PW, GB
WILLIAMS, Jonathan Gareth, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
ONIONS, Stuart, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
CHARRON, Catherine Elisabeth, London SW7 2AZ, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 414 348 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **A61K 31/506**
A61K 31/513 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10713071.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029554 01.04.2010
(87) WO 2010/114957 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166414 P
(54) • BICYCLISCHE PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS GPCR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, DIABETES UND ANDEREN STOFFWECHSELKRANKHEITEN
• BICYCLIC PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS GPCR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES AND OTHER METABOLIC DISORDERS
• DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RCPG POUR LE

- TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ, DU DIABÈTE ET D'AUTRES TROUBLES MÉTABOLIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) BOYLE, Craig, D., Branchburg NJ 08876, US
LANKIN, Claire, M., High Bridge NJ 08829, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook NJ 08812, US
GREENLEE, William, J., Teaneck NJ 07666, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon NJ 07830, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/30**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 414 349 A1***
C07D 403/14 **C07D 413/14**
A61K 31/551 **A61K 31/553**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10714373.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/056346 01.04.2010
(87) WO 2010/114179 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009105674
(54) • 3-[1,4]OXAZEPAN-4-PYRIMIDONDERIVATE
• 3-Ý1,4-OXAZEPANE-4-PYRIMIDONE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE 3-Ý1,4-OXAZÉPANE-4-PYRIMIDONE
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) WATANABE, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
NAKAYAMA, Kazuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKAI, Daiki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/02 → (51) **A61K 31/444**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 414 350 A1***
C07D 403/14 **C07D 405/14**
A61K 31/4178 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 10722818.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028456 24.03.2010
(87) WO 2010/117635 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164531 P
23.03.2010 US 729940
(54) • INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US

- (72) BENDER, John A., CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Connecticut 06492, US
LOPEZ, Omar D., Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas A., Connecticut 06492, US
NGUYEN, Van N., Connecticut 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, Connecticut 06492, US
SNYDER, Lawrence B., Connecticut 06492, US
ST. LAURENT, Denis R., Connecticut 06492, US
WANG, Gan, Connecticut 06492, US
XU, Ningning, Connecticut 06492, US
BELEMA, Makonen, Connecticut 06492, US
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 414 351 A1***
A61P 25/28 **A61K 31/53**
(25) En (26) En
(21) 10714103.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056143 30.03.2010
(87) WO 2010/114162 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CA 2660954
(54) • NEUES SALZ EINES 1,3,5-TRIAZIN-2,4,6-TRIAMIN-DERIVATS
• NOVEL SALT OF 1,3,5-TRIAZINE-2,4,6-TRIAMINE DERIVATIVE
• NOUVEAU SEL D'UN DÉRIVÉ DE 1,3,5-TRIAZINE-2,4,6-TRIAMINE
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) OHMORI Junya, Tokyo 1038411, JP
KASAI Makoto, Tokyo 1038411, JP
KIMURA Takenori, Tokyo 1038411, JP
HAMADA Noritaka, Tokyo 1038411, JP
MIZOGUCHI Ryo, Tokyo 1038411, JP
MIYAMOTO Satoshi, Tokyo 1038411, JP
KAWANO Noriyuki, Tokyo 1038411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/444**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 414 352 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/422**
A61K 31/4184 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10714721.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028999 29.03.2010
(87) WO 2010/117704 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164579 P
(54) • HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) LOPEZ, Omar D., Wallingford, CT 06492, US

CHEN, Qi, Stanford, CT 06901, US
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence G., North Grafton, MA 01536, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 211/30**

C07D 405/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/10 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 414 353 A1***
A01N 43/80

(25) En (26) En
(21) 10712070.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054287 31.03.2010
(87) WO 2010/112545 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165694 P
01.12.2009 US 265480 P
(54) • **ISOXAZOLINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN**
• **ISOXAZOLINE COMPOUNDS FOR COMBATING INVERTEBRATE PESTS**
• **COMPOSÉS D'ISOXAZOLINE POUR LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS INVERTEBRÉS**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
GROB, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina North Carolina 27526, US
ANSPAUGH, Douglas D., Apex North Carolina 27502, US
BRAUN, Franz-Josef, Durham North Carolina 27703, US
EBUENGA, Cecille, Los Banos Laguna, PH
RANKL, Nancy B., Cary North Carolina 27513, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 413/06 → (51) **C07D 209/08**

C07D 413/10 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 414 354 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4439**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 10711883.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054141 30.03.2010
(87) WO 2010/112475 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157200
(54) • **HYDROXYMETHYLISOXAZOLDERIVATE ALS GABA-A-MODULATOREN**

• **Hydroxy-methyl isoxazole derivatives as gaba a modulators**
• **Dérivés d'hydroxyméthylisoxazole en tant que modulateurs des gaba a**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE

GABRIEL, Stephen, Deems, Morristown New Jersey 07960, US

HANLON, Steven, Paul, CH-4103 Bottmingen, CH

JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE

LUCAS, Matthew, C., Verona New Jersey 07044, US

SPURR, Paul, CH-4125 Riehen, CH

THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH

WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/10 → (51) **C07D 209/08**

C07D 417/12 → (51) **C07C 307/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 451/06 → (51) **C07D 221/22**

(51) **C07D 471/00** (11) **2 414 355 A2***
C07D 491/00 **C07D 513/00**

(25) En (26) En
(21) 10778536.2 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036437 27.05.2010

(87) WO 2010/135751 2010/47 25.11.2010

(88) 10.11.2011

(30) 01.04.2009 US 416174

(54) • **FLUORESZIERENDE ZELLENMARKER**

• **FLUORESCENT CELLULAR MARKERS**

• **MARQUEURS CELLULAIRES FLUORESCENTS**

(71) Zayas, Beatriz, 28 Limoncillo St. Ext. Santa Maria, San Juan, Puerto Rico 00927, US

Cox, Osvaldo, 295 Palmas Inn Way Ste 130 PMB 149, Humacao, Puerto Rico 00791, US

(72) Zayas, Beatriz, San Juan, Puerto Rico 00927, US

Cox, Osvaldo, Humacao, Puerto Rico 00791, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 414 356 A2***
A61P 35/00 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 10722860.3 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029489 31.03.2010

(87) WO 2010/114928 2010/40 07.10.2010

(88) 25.11.2010

(30) 03.04.2009 US 166677 P

06.05.2009 US 176051 P

11.11.2009 EP 09175665

(54) • **PROPAN-1-SULFONSÄURE-[3-[5-(4-CHLORPHENYL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUORPHENYL] AMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON**

• **PROPANE-1-SULFONIC ACID [3-[5-(4-CHLORO-PHENYL)-1H-PYRROLO [2, 3-B] PYRIDINE-3-CARBONYL] -2, 4-DIFLUORO-PHENY L] -AMIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF**

• **COMPOSITIONS DE [3-[5-(4-CHLORO-PHENYL)-1H-PYRROLO(2,3-B)PYRIDINE-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUOROPHENYL]-AMIDE DE L'ACIDE PROPANE-1-SULFONIQUE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

(72) DESAI, Dipen, Whippany NJ 07981, US

DIODONE, Ralph, D 79206 Breisach, DE

GO, Zenaída, Clifton NJ 07013, US

IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View CA 94040, US

IYER, Raman, Mahadevan, Piscataway NJ 08854, US

MAIR, Hans-Juergen, D 79541 Loerrach, DE

SANDHU, Harpreet, K., West Orange NJ 07052, US

SHAH, Navnit, Hargovindas, Clifton NJ 07012, US

VISOR, Gary, Conard, Castro Valley CA 94552, US

WYTTENBACH, Nicole, CH 4450 Sissach, CH

LAUPER, Stephan, CH 4303 Kaiseraugst, CH

PUDEWELL, Johannes, CH 4104 Oberwil, CH

WIERSCHEM, Frank, CH 4310 Rheinfelden, CH

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/08 → (51) **C07D 221/22**

C07D 471/10 → (51) **C07D 211/30**

(51) **C07D 471/14** (11) **2 414 357 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10711973.7 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029419 31.03.2010

(87) WO 2010/114904 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 165048 P

(54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE PYRAZOLOPYRROLOPYRID-INDIONDERIVATE**

• **PYRAZOLO-PYRROLOPYRIDINE-DIONE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER**

• **DÉRIVÉS PYRAZOLO-PYRROLOPYRIDINE-DIONE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(72) HILL, Jason, Auburndale MA 02466, US

TANDON, Manish, Framingham MA 01701, US

NAMDEV, Nivedita, Westford MA 01886, US
PALMA, Rocio, North Andover MA 01845, US
WESTLUND, Neil, Groton MA 01450, US
FILIKOV, Anton, Stoneham MA 02180, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **C07D 471/14** (11) **2 414 358 A1***
A61K 31/55 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10712255.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029414 31.03.2010
(87) WO 2010/114902 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165044 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPIRAZOLOPYRIDOAZEPINVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED TETRAHYDROPIRAZOLOPYRIDO-AZEPIN COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TÉTRAHYDROPIRAZOLOPYRIDO-AZÉPINE SUBSTITUÉS*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) LAPIERRE, Jean-Marc, Pelham NH 03076, US
YANG, Rui-Yang, Lexington MA 02420, US
NAMDEV, Nivedita, Westford MA 01886, US
LINK, Jeffrey, S., Londonderry NH 03053, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/22**

(51) **C07D 471/16** (11) **2 414 359 A1***
A61K 31/4375 **A61K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10711974.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029422 31.03.2010
(87) WO 2010/114905 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165050 P
(54) • *PERIKONDENSIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *PERI-FUSED PYRAZOLO-PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLO-PYRIMIDINE PÉRI-FUSIONNÉS*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) TANDON, Manish, Framingham MA 01701, US
WANG, Jianqiang, Acton MA 01720, US
NAMDEV, Nivedita, Westford MA 01886, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

C07D 471/20 → (51) **C07D 221/22**

(51) **C07D 471/22** (11) **2 414 360 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
C07D 471/14

(25) En (26) En
(21) 10711972.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029405 31.03.2010

(87) WO 2010/114898 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 165087 P

(54) • *SUBSTITUIERTE DIPYRIDOPYRIMIDODIAZEPIN- UND BENZOPYRIDOPYRIMIDOVERBINDUNGEN*

• *SUBSTITUTED DIPYRIDO-PYRIMIDODIAZEPINE AND BENZO-PYRIDO-PYRIMIDO COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DIPYRIDO-PYRIMIDODIAZÉPINE ET BENZO-PYRIDO-PYRIMIDO SUBSTITUÉS*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) TANDON, Manish, Framingham MA 01701, US
LIU, Yanbin, Acton MA 01720, US
NAMDEV, Nivedita, Westford MA 01886, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle MA 01741, US
PALMA, Rocio, North Andover MA 01845, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **C07D 473/26** (11) **2 414 361 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/52**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10712252.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029393 31.03.2010
(87) WO 2010/114894 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165075 P
31.03.2009 US 165121 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) NICEWONGER, Robert, Tyngsboro MA 01879, US
DALTON, Audra, Revere MA 02151, US
BRASSARD, Chris, Somerville MA 02144, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle MA 01741, US
PALMA, Rocio, North Andover MA 01845, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C07D 473/32** (11) **2 414 362 A1***
A61K 31/52 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09788615.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2009/000124 03.04.2009
(87) WO 2010/114484 2010/40 07.10.2010
(54) • *PYRIMIDINSUBSTITUIERTE PURINVERBINDUNGEN ALS KINASE-(S)-INHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE SUBSTITUTED PURINE COMPOUNDS AS KINASE (S) INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PURINE SUBSTITUÉE PAR PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS D'UNE OU PLUSIEURS KINASES*
(71) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road 05-09 The Capricorn Singapore, Science Park II Singapore 117528, SG
(72) CHEN, DiZhong, Singapore 680 212, SG

WILLIAMS, Meredith, Singapore 591 301, SG

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 414 363 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 10711065.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/054050 26.03.2010
(87) WO 2010/112437 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/VE2009/000574
01.04.2009 PCT/EP2009/053907
30.09.2009 EP 09171906
(54) • *1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDROPIRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4- ONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE9A-MODULATOREN*
• *1-HETEROCYCLYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D]PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A MODULATORS*
• *DÉRIVÉS 1-HÉTÉROCYCLYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D]PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE PDE9A*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 414 364 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 10711887.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054162 30.03.2010
(87) WO 2010/112484 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DK 200900445
07.04.2009 US 167451 P
(54) • *SUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES SUBSTITUÉS ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **2 414 365 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 10712059.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054164 30.03.2010
(87) WO 2010/112486 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DK 200900448
07.04.2009 US 167460

(54) • *SUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/26**

C07D 487/08 → (51) **C01B 39/48**

C07D 487/08 → (51) **C07D 221/22**

C07D 489/02 → (51) **A61K 31/485**

C07D 491/00 → (51) **C07D 471/00**

C07D 491/08 → (51) **C07D 221/22**

(51) **C07D 491/10** (11) **2 414 366 A1***
A61K 31/438 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10712932.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054234 30.03.2010
(87) WO 2010/112520 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165553 P

(54) • *SPIRO-DERIVATE ZUR MODULATION VON STEAROYL-COA-DESATURASE*
• *SPIRO DERIVATIVES FOR THE MODULATION OF STEAROYL-COA DESATURASE*
• *DÉRIVÉS SPIRO POUR LA MODULATION DE LA STÉAROYL-COA DÉSATURASE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA

(72) DALES, Natalie, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FONAREV, Julia, Richmond British Columbia V7C 4G6, CA
FU, Jianmin, Coquitlam British Columbia V3E 3B6, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver British Columbia V6L 2N9, CA

(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 491/22 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07D 493/08** (11) **2 414 367 A1***

(25) En (26) En
(21) 10712850.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029626 01.04.2010
(87) WO 2010/114997 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166107 P

(54) • *ANTAGONISTEN DES PROSTAGLANDIN-E-REZEPTORS*
• *PROSTAGLANDIN E RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE E*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) WOODWARD, David, F., Lake Forest California 92630, US
WANG, Jenny, W., Newport Coast California 92657, US

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 414 368 A2***
C07D 495/16 **C07D 495/14**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 10759532.4 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029938 05.04.2010
(87) WO 2010/115184 2010/40 07.10.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166371 P

(54) • *HYDROXYTHIENCHINOLONE SOWIE ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN ALS ANTIENTZÜNDUNGSMITTEL*
• *HYDROXYTHIENOQUINOLONES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *HYDROXYLTHIENOQUINOLONES ET COMPOSÉS APPARENTÉS UTILISABLES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFECTIEUX*

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

(72) BRADBURY, Barton James, Wallingford Connecticut 06492, US
DESHPANDE, Milind, Madison Connecticut 06443, US

HASHIMOTO, Akihiro, Branford Connecticut 06405, US
KIM, Ha Young, Cheshire Connecticut 06410, US

LUCIEN, Edlaine, New Haven Connecticut 06511, US

PAIS, Godwin, Hamden Connecticut 06514, US

PUCCI, Michael, Kensington US 06037, US

WANG, Qiuping, Bethany Connecticut 06524, US

WILES, Jason Allan, Hamden US 06405, US

PHADKE, Avinash, Branford Connecticut 06405, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 495/08 → (51) **C07D 221/22**

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/04**

C07D 495/16 → (51) **C07D 495/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 211/34**

C07D 498/04 → (51) **C07D 263/56**

C07D 498/08 → (51) **C07D 221/22**

C07D 513/00 → (51) **C07D 471/00**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 414 369 A1***
A61K 31/41 **A61K 35/00**
A61P 25/00 **A61P 17/06**
A61P 29/00 **A61P 33/00**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 10715318.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000674 01.04.2010
(87) WO 2010/112874 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09380069

(54) • *IMIDAZO[2,1-B][1,3,4]THIADIAZOLDERIVATE*
• *IMIDAZO [2,1-B][1,3,4]THIADIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[2,1-B][1,3,4]THIADIAZOLE*

(71) Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES

(72) PASTOR FERNÁNDEZ, Joaquín, E-28029 Madrid, ES

KURZ, Guido, E-28029 Madrid, ES
MARTÍNEZ GONZALEZ, Sonia, E-28029 Madrid, ES

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 333/34**

C07D 519/00 → (51) **A61P 35/00**

C07F 7/00 → (51) **C08L 83/02**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 414 370 A1***
C07F 7/18

(25) De (26) De
(21) 10710569.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053582 19.03.2010
(87) WO 2010/112350 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002075

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFOXY-SILICIUM-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OXY-SILICON COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'HYDROCARBOXY-SILICIUM*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) STEPP, Michael, A-5122 Überacker, AT
MERGET, Markus, 84561 Mehring, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/12 → (51) **C08L 95/00**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 15/00 → (51) **C07C 7/14**

- (51) **C07H 3/04** (11) **2 414 371 A2***
C07H 5/04 **C07H 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 10762186.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029235 30.03.2010
(87) WO 2010/117803 2010/41 14.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 14.09.2009 US 276627 P
30.03.2009 US 211479 P
- (54) • *HEPARANSULFATSYNTHESE*
• *HEPARAN SULFATE SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DU SULFATE D'HÉPARANE*
- (71) The University Of Georgia Research Foundation, Inc, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) BOONS, Geert-Jan, Athens GA 30606, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 5/04 → (51) **C07H 3/04**

- (51) **C07H 11/04** (11) **2 414 372 A1***
C08B 37/00 **A61K 31/7024**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 09751802.1 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/007845 03.11.2009
(87) WO 2010/051961 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08019264
- (54) • *CHEMISCHE SYNTHESE VON PHOSPHATIDYLINOSITMANNOSIDGLYKANEN AUS MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *CHEMICAL SYNTHESIS OF PHOSPHATIDYLINOSITOL MANNOSIDE GLYCANS FROM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *SYNTHÈSE CHIMIQUE DE GLYCANES DE PHOSPHATIDYLINOSITOL MANNOSIDE PROVENANT DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) SEEBERGER, Peter H., 14532 Kleinmachnow, DE
BOONYARATTANAKALIN, Siwarutt, 12121 Pathum Thani, TH
LEPENIES Bernd, 14167 Berlin, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C07H 15/04 → (51) **C07H 3/04****C07H 15/232** → (51) **A61K 47/48****C07H 15/236** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07H 15/26** (11) **2 414 373 A1***
A61K 31/7042 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10757967.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000470 26.03.2010
(87) WO 2010/111777 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 211471 P
- (54) • *NEUE NATRIUMKANALBLOCKERVERBINDUNGEN MIT TETRODOTOXIN UND GALACTOPYRANOSIDEN*

- *NOVEL SODIUM CHANNEL BLOCKING COMPOUNDS TETRODOTOXIN GALACTOPYRANOSIDES*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS GALACTOPYRANOSIDES DE TETRODOTOXINE BLOQUANT LES CANAUX SODIQUES*
- (71) Wex Medical Limited, No. 2 Dai Fu Street Tai Po Industrial Estate N.T., Hong Kong, CN
Lin, Weiyang, 1519, 15/F, Block 2 Lei Muk Shue Estate Kwaichung N.T., Hong Kong, CN
- (72) LIN, Weiyang, Hong Kong, CN
- (74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 414 374 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10759549.8 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029992 05.04.2010
(87) WO 2010/115206 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.04.2009 US 166578 P
03.04.2009 US 166559 P
30.04.2009 US 174306 P
30.04.2009 US 174279 P
03.06.2009 US 183818 P
03.06.2009 US 183815 P
05.06.2009 US 184735 P
17.09.2009 PCT/US2009/005214
03.11.2009 US 257810 P
03.11.2009 US 257820 P
11.12.2009 US 285925 P
18.12.2009 US 642404
18.12.2009 US 642371
18.12.2009 US 642264
11.02.2010 US 704256
01.03.2010 US 309266 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPEZIFISCHE KRAS-HEMMUNG MIT ASYMMETRISCHER DOPPELSTRANG-RNA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SPECIFIC INHIBITION OF KRAS BY ASYMMETRIC DOUBLE-STRANDED RNA*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION SPÉCIFIQUE DE KRAS PAR DE L'ARN DOUBLE BRIN ASYMÉTRIQUE*
- (71) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02742, US
- (72) BROWN, Bob, D., Millington NJ 07946, US
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07H 21/04 → (51) **A61P 19/08**

- (51) **C07J 71/00** (11) **2 414 375 A1***
A61K 31/58 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10759125.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) SE 2010/050354 31.03.2010
(87) WO 2010/114471 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166324 P
- (54) • *NEUE AMIDDERIVATE AUS STEROIDALEN [3,2-C]PYRAZOLVERBINDUNGEN MIT GLUCOCORTICOIDER WIRKUNG*
• *NOVEL AMIDE DERIVATIVES OF STEROIDALY3,2-C-PYRAZOLE COMPOUNDS WITH GLUCOCORTICOID ACTIVITY*

- *NOUVEAUX DÉRIVÉS AMIDE DE COMPOSÉS Y3, 2-C-PYRAZOLE STÉROÏDES À ACTIVITÉ GLUCOCORTICOÏDE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BURKAMP, Frank, S-151 85 Södertälje, SE
GABOS, Balint, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
LISIUS, Alice Ingrid Annéa, S-221 87 Lund, SE

(51) **C07J 71/00** (11) **2 414 376 A1***
A61K 31/58 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10759126.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050356 31.03.2010
(87) WO 2010/114472 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166310 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG MIT EINEM STEROIDALEN [3,2-C]PYRAZOL-DERIVAT UND EINEM ZWEITEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A STEROIDAL [3,2-C]PYRAZOLE DERIVATIVE AND A SECOND PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUND*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ [3, 2-C]PYRAZOLE STÉROÏDE ET UN SECOND COMPOSÉ PHARMACEUTIQUÉMENT ACTIF*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BURKAMP, Frank, S-151 85 Södertälje, SE
HANSEN, Peter, SE-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07J 71/00** (11) **2 414 377 A1***
A61K 31/58 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10759128.1 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) SE 2010/050367 01.04.2010
(87) WO 2010/114476 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166325 P
- (54) • *NEUE DERIVATE AUS STEROIDALEN [3,2-C]PYRAZOLVERBINDUNGEN MIT GLUCOCORTICOIDER WIRKUNG*
• *NOVEL DERIVATIVES OF STEROIDALY3,2-C-PYRAZOLE COMPOUNDS WITH GLUCOCORTICOID ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE COMPOSÉS STÉROÏDIENS Y3,2-C-PYRAZOLE AVEC UNE ACTIVITÉ GLUCOCORTICOÏDE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLADH, Håkan, SE-151 85 Södertälje, SE
BURKAMP, Frank, S-151 85 Södertälje, SE
GABOS, Balint, S-221 87 Lund, SE
HANSEN, Peter, SE-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07J 73/00** (11) **2 414 378 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09779250.1 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053972 02.04.2009
(87) WO 2010/112079 2010/40 07.10.2010
- (54) • *AUFREINIGUNG VON 4-AZAANDROST-1-EN-17-CARBONSÄURE AUS 4-AZAANDROSTAN-17-CARBONSÄURE*

- PURIFICATION 4-AZA-ANDROST-1-ENE-17-OIC ACID FROM 4-AZA-ANDROSTAN-17-OIC ACID
 - PURIFICATION D'ACIDE 4-AZA-ANDROST-1-ENE-17-OÏQUE À PARTIR D'ACIDE 4-AZA-ANDROSTAN-17-OÏQUE
- (71) PHF SA, Via Castagnola 21, 6900 Lugano, CH
- (72) BONETTI, Mauro, I-33052 Cervignano del Friuli, Udine, IT
- DE ROSA, Sabrina, I-33052 Cervignano del Friuli Udine, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **C07K 1/14** (11) **2 414 379 A1***
C12N 9/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717688.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050596 30.03.2010
- (87) WO 2010/112765 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 FR 0951962
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER ZUBEREITUNG VON BETA-AMYLASEN AUS DEN LÖSLICHEN FRAKTIONEN VON STÄRKEPFLANZEN
- METHOD FOR OBTAINING A PREPARATION OF BETA-AMYLASES FROM THE SOLUBLE FRACTIONS OF STARCH PLANTS
- PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE PRÉPARATION DE BÉTA-AMYLASES A PARTIR DES FRACTIONS SOLUBLES DE PLANTES AMIDONNIÈRES
- (71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
- (72) COURBOIS, Vincent, F-62400 Bethune, FR
- DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR
- PASSE, Damien, F-59500 Douai, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 1/18** (11) **2 414 380 A2***
C07K 1/20 **C07K 14/59**

- (25) En (26) En
(21) 10713424.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/002111 01.04.2010
- (87) WO 2010/115586 2010/41 14.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 01.04.2009 EP 09157133
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTEM FSH
- METHOD FOR PURIFYING RECOMBINANT FSH
- PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA FSH RECOMBINANTE
- (71) BioGeneriX AG, High-Tech-Park Mannheim Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (72) SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen/Ehrenstätten, DE
- EICHINGER, Dietmar, 68723 Schwetzingen, DE
- ARNOLD, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 1/20 → (51) **C07K 1/18**

(51) **C07K 5/08** (11) **2 414 381 A2***
C07K 5/10 **C07K 7/06**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 38/08 **A61K 8/64**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715912.1 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000277 01.04.2010
- (87) WO 2010/112710 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0901614
- (54) • PROTEASOMAKTIVIERENDE PEPTIDE GEGEN DAS ALTERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
- PROTEASOME-ACTIVATING ANTI-AGING PEPTIDES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- PEPTIDES ANTI-AGE ACTIVATEURS DU PROTEASOME ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson New York 12446, US
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **C07K 5/08** (11) **2 414 382 A2***
C07K 5/10 **C07K 7/06**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 38/08 **A61K 8/64**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715913.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000278 01.04.2010
- (87) WO 2010/112711 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0901613
- (54) • NEUE PROTEASOMAKTIVIERENDE AUFLÖSENDE PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
- NOVEL PROTEASOME-ACTIVATING LIGHTENING PEPTIDES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- PEPTIDES ECLAIRCISANTS ACTIVATEURS DU PROTEASOME ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson New York 12446, US
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 5/08 → (51) **A61K 8/64**

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 414 383 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 14/82 **C07K 16/32**
C12N 15/09 **C12Q 1/04**
G01N 33/574 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 10758274.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002352 31.03.2010
- (87) WO 2010/113495 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 211700 P
- (54) • C6ORF167-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
- C6ORF167 PEPTIDES AND VACCINES CONTAINING THE SAME
- PEPTIDES C6ORF167 ET VACCINS LES CONTENANT
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
- DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
- TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 7/06 → (51) **A61K 8/64**

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **C12N 5/074**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 414 384 A1***
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10715379.3 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029896 05.04.2010
- (87) WO 2010/115175 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.09.2009 US 247321 P
- 03.04.2009 US 166608 P
- (54) • STEUERUNG VON COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
- CONTROL OF COPOLYMER COMPOSITIONS
- RÉGULATION DE COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) COLEMAN, Claire, Pelham NH 03076, US
- SCHAECK, John, Somerville MA 02145, US
- THOMPSON, Alicia, Danvers MA 01923, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C07K 14/075** (11) **2 414 385 A2***
C07K 14/725 **A61K 38/16**
A61K 39/395 **C12N 15/63**
A61P 37/02 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10764877.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029471 31.03.2010
- (87) WO 2010/120541 2010/42 21.10.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 27.10.2009 US 255450 P
- 31.03.2009 US 165434 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER WIRKUNG KOMPLEMENTÄRER REGULATORPROTEINE AUF ZIELZELLEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING THE ACTIVITY OF

- COMPLEMENT REGULATORY PROTEINS ON TARGET CELLS*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITÉ DES PROTÉINES RÉGULATRICES DU COMPLÉMENT SUR DES CELLULES CIBLES*
- (71) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
Compliment Corporation, P.o. Box 1597, Mercer Island, WA 98040, US
- (72) LIEBER, Andre, Seattle WA 98115, US
WANG, Hongjie, Seattle WA 98115, US
BERENSON, Ronald, Jay, Mercer Island WA 98040, US
CARTER, Darrick, Seattle WA 98107, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07K 14/08** → (51) **A61K 39/12**
- (51) **C07K 14/11** (11) **2 414 386 A2***
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 10712667.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/029825 02.04.2010
(87) WO 2010/115133 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166481 P
(54) • *VOGELIMPFSTOFFE MIT NEWCASTLE-KRANKHEIT-VEKTOR*
• *NEWCASTLE DISEASE VIRUS VECTORED AVIAN VACCINES*
• *VACCINS AVIAIRES TRANSPORTÉS PAR LE VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE*
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) BUBLOT, Michel, F-69630 Chaponost, FR
REYNARD, Frederic, F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR
LE GROS, Francois-Xavier, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07K 14/31** (11) **2 414 387 A2***
A61K 39/085
- (25) En (26) En
(21) 10797468.5 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029959 05.04.2010
(87) WO 2011/005341 2011/02 13.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287996 P
03.04.2009 US 166432 P
28.08.2009 US 237956 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT PROTEIN-A (SPA)-VARIANTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO PROTEIN A (SPA) VARIANTS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES AUX VARIANTES DE LA PROTÉINE A (SPA)*
- (71) University Of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637, US
(72) SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, US
CHENG, Alice, Chicago, IL 60637, US
MISSIAKAS, Dominique, Chicago, IL 60637, US
KIM, Hwan, Chicago, IL 60637, US
(74) Roberts, Joanne Nicola, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 14/33** (11) **2 414 388 A1***
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 10712075.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054335 31.03.2010
(87) WO 2010/112556 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156967
(54) • *POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHEN ODER DEGENERATIVEN NERVENVERLETZUNGEN*
• *POLYPEPTIDES AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF TRAUMATIC OR DEGENERATIVE NEURONAL INJURY*
• *POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER UNE LÉSION NEURONALE D'ORIGINE TRAUMATIQUE OU DÉGÉNÉRATIVE*
- (71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
(72) AHNERT-HILGER, Gudrun, 12209 Berlin, DE
GROBE, Gisela, 12524 Berlin, DE
HOFMANN, Fred, 14480 Potsdam, DE
JUST, Ingo, 30177 Hannover, DE
HÖLTJE, Markus, 10625 Berlin, DE
HÜLSENBECK, Stefanie, 55122 Mainz, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 414 389 A1***
C07K 19/00 **A61K 47/48**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09789564.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039197 01.04.2009
(87) WO 2010/114539 2010/40 07.10.2010
(54) • *AUF TUMORE ZIELENDE PEPTIDE UND THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE PEPTIDE ENTHALTEN*
• *TUMOR TARGETING PEPTIDES, THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC COMPOSITIONS COMPRISING THE PEPTIDES*
• *PEPTIDES CIBLANT UNE TUMEUR, COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC COMPRÉSENT LES PEPTIDES*
- (71) Schmidt-Wolf, Ingo, Medizinische Klinik und Poliklinik III Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn, DE
(72) MESSMER, Davorka, La Jolla, CA 92093, US
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 414 390 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10722838.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/028946 26.03.2010
(87) WO 2010/117694 2010/41 14.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 30.03.2009 US 164840 P
17.09.2009 US 243496 P
26.10.2009 US 255058 P
- (54) • *CITRULLINIERTER PEPTIDE ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *CITRULLINATED PEPTIDES FOR DIAGNOSING AND PROGNOSING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *PEPTIDES CITRULLINÉS POUR DIAGNOSTIQUER ET PRONOSTIQUER UNE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
- (71) Prometheus Laboratories Inc., 9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121-5201, US
(72) LING, Nicholas Chi-Kwan, San Diego California 92122, US
WANG, Shui Long, San Diego California 92130, US
WANG, Dunrui, San Diego California 92127, US
SINGH, Sharat, Rancho Sante Fe California 92127, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 5/074**
-
- C07K 14/51** → (51) **A61P 19/08**
-
- C07K 14/59** → (51) **C07K 1/18**
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/113**
-
- C07K 14/725** → (51) **C07K 14/075**
-
- C07K 14/82** → (51) **C07K 7/06**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 414 391 A1***
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 10711847.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002004 30.03.2010
(87) WO 2010/112193 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004909
(54) • *MULTISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, UMFASSEND VOLLSTÄNDIGE ANTIKÖRPER UND EINZELKETTEN-FAB-FRAGMENTE*
• *MULTISPECIFIC ANTIBODIES COMPRISING FULL LENGTH ANTIBODIES AND SINGLE CHAIN FAB FRAGMENTS*
• *ANTICORPS MULTISPECIFIQUES RENFERMANT DES ANTICORPS DE LONGUEUR ENTIÈRE ET DES FRAGMENTS FAB À CHAÎNE UNIQUE*
- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
BRUENKER, Peter, CH-8335 Hittnau, CH
CROASDALE, Rebecca, 82387 Amdorf, DE
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
REGULA, Joerg, Thomas, 80639 Muenchen, DE
SCHANZER, Juergen, Michael, 80469 Muenchen, DE

STRACKE, Jan, Olaf, 81373 Muenchen, DE
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/10 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/12 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 414 392 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10759037.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001988 31.03.2010
(87) WO 2010/114312 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 31.03.2009 KR 20090027721
(54) • *MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTI-
KÖRPER MIT HAUPTSÄCHLICHER BIN-
DUNG AN VCAM-1 UND ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ENT-
ZÜNDUNGS- ODER KREBSERKRANKUNG
DAMIT*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY THAT
SPECIFICALLY BINDS TO VCAM-1 AND A
COMPOSITION FOR TREATING AN
INFLAMMATORY DISEASE OR A CANCER
COMPRISING THE SAME*
• *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN QUI
SE LIE SPÉCIFIQUEMENT À VCAM-1 ET
COMPOSITION POUR TRAITER UNE
MALADIE INFLAMMATOIRE OU UN
CANCER COMPRENANT CELUI-CI*
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1,
Janggyo-dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
(72) LEE, Jungtae, Daejeon 305-721, KR
MOON, Kyungduk, Daejeon 305-340, KR
YOON, Jiyong, Daejeon 305-509, KR
SUNG, Byungje, Daejeon 302-775, KR
LEE, Dongheon, Daejeon 302-122, KR
LEE, Ilsun, Daejeon 305-804, KR
LEE, Dongeun, Busan 608-020, KR
RYU, Suyeon, Daejeon 305-720, KR
PARK, Youngwoo, Daejeon 305-762, KR
CHOI, So-Young, Daejeon 305-744, KR
PARK, Jihyun, Haman-gun Gyeongsangnam-
do 637-921, KR
JANG, Myeounghee, Daejeon 306-826, KR
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C07K 16/18 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/569**

C07K 16/22 → (51) **A61P 19/08**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 414 393 A1***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10713437.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054243 30.03.2010
(87) WO 2010/115786 2010/41 14.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165639 P
(54) • *ANTI-IL-23-IMMUNOGLOBULINE*
• *ANTI-IL-23 IMMUNOGLOBULINS*
• *IMMUNOGLOBULINES ANTI-IL-23*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
(72) CLARKSON, Jane Elizabeth, Hertfordshire
SG1 2NY, GB
MCADAM, Ruth, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEWIS, Alan, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Harrison, Anna, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property 980 Great West Road
(CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07K 16/24** (11) **2 414 394 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10713619.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054499 06.04.2010
(87) WO 2010/115868 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 03.04.2009 ES 200900928
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BE-
HANDLUNG VON MIT UNERWÜNSCHTER
ZELLPROLIFERATION ASSOZIIERTEN
KRANKHEITEN*
• *THERAPEUTIC AGENTS FOR THE
TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED
WITH UNDESIRE CELL PROLIFERATION*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES
À UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE
INDÉSIRABLE*
(71) Fundació Privada Institutó Catalana De
Recerca I Estudis Avançants, Passeig Lluís
Comanys 23, 08010 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut d'Investigació
Oncològica de Vall d'Hebron, Passeig Vall
d'Hebron 119-129 Edifici Matern-Infantil,
Planta 14, 08035 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut De Recerca Hospi-
tal Universitari Vall Hebron, Passeig Vall
d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) SEOANE SUAREZ, Joan, E-08035 Barcelona,
ES
PENUELAS PRIETO, Silvia, E-08035 Barce-
lona, ES
BASELGA TORRES, José, E-08035 Barce-
lona, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 414 395 A1***

- A61K 39/395** **A61P 35/02**
C12N 15/13 **C12N 5/20**
C07K 19/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 10711526.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029521 31.03.2010
(87) WO 2010/114940 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211754 P
02.04.2009 US 166214 P
(54) • *ANTI-FCRH5-ANTIKÖRPER UND IMMUNO-
KONJUGATE UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *ANTI-FCRH5 ANTIBODIES AND IMMUNO-
CONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-FCRH5 ET IMMUNO-
CONJUGUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

- (72) ELKINS, Kristi, South San Francisco CA
94080, US
POLSON, Andrew, San Francisco CA 94131,
US
EBENS, Allen, San Carlos CA 94070, US
ADAMS, Camelia, San Jose CA 95124, US
ZHENG, Bing, Mountain View CA 94040, US
JUNUTULA, Jagath, R., Fremont CA 94555,
US
HONGO, Jo-anne, Redwood City CA 94061,
US
WU, Yan, Foster City CA 94404, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department CLP Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 414 396 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 10713013.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IB 2010/051385 30.03.2010
(87) WO 2010/113117 2010/40 07.10.2010
(88) 14.07.2011
(30) 30.03.2009 PCT/IB2009/005118
(54) • *HERSTELLUNG ISOLIERTER AGONISTI-
SCHER MONOKLONALER-ANTI-EDAR-
ANTIKÖRPER*
• *PREPARATION OF ISOLATED AGONIST
ANTI-EDAR MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PRÉPARATION D'ANTICORPS MONO-
CLONAUX ANTI-EDAR AGONISTES
ISOLÉS*
(71) Edimer Biotech S.a., Chemin de l'Eglise 7,
1066 Epalinges, CH
Université de Lausanne, Rue du Bugnon 21,
1015 Lausanne, CH
(72) SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH
DUNKEL, Nathalie, CH-1227 Carouge, CH
DEMOTZ, Stéphane, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 414 397 A1***
C07K 16/12 **A61K 39/395**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 10714096.4 (22) 21.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000231 21.03.2010
(87) WO 2010/113148 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164489 P
(54) • *ADENYLCYCLASE ASSOZIIERTES PRO-
TEIN (CAP1) UND ANWENDUNGEN DA-
VON ALS ZIEL FÜR EINE IMMUNMODU-
LATION*
• *ADENYLYL CYCLASE-ASSOCIATED
PROTEIN (CAP1) AND USES THEREOF AS
A TARGET FOR IMMUNO-MODULATION*
• *PROTÉINE ASSOCIÉE À L'ADÉNYLYLE
CYCLASE (CAP1) ET SES UTILISATIONS
COMME CIBLE POUR L'IMMUNOMODU-
LATION*
(71) Protab Ltd., P.O.Box 12000, 91120
Jerusalem, IL
(72) NAPARSTEK, Yaakov, 91120 Jerusalem, IL
MOALLEM, Eli, 93283 Jerusalem, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 414 398 A2***
A61P 35/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En

- (21) 10717039.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002009 30.03.2010
(87) WO 2010/115555 2010/41 14.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 02.04.2009 EP 09004905
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES TWEAK UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **ANTIBODIES AGAINST HUMAN TWEAK AND USES THEREOF**
• **Anticorps contre TWEAK humain et usages correspondants**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAEHNER, Monika, 81379 Muenchen, DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
NIEWOEHNER, Jens, 81477 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 414 399 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/02**
C12N 15/13 **C12N 5/20**
C07K 19/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 10722862.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) US 2010/029516 31.03.2010
(87) WO 2010/120561 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211695 P
04.12.2009 US 266972 P
02.04.2009 US 166217 P
(54) • **ANTI-FCRH5-ANTIKÖRPER UND IMMUN-KONJUGATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **ANTI-FCRH5 ANTIBODIES AND IMMUNO-CONJUGATES AND METHODS OF USE**
• **ANTICORPS ET IMMUNOCONJUGUÉS ANTI-FCRH5 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ELKINS, Kristi, South San Francisco CA 94080, US
POLSON, Andrew, San Francisco CA 94131, US
EBENS, Allen, San Carlos CA 94070, US
ADAMS, Camelia, San Jose CA 95124, US
ZHENG, Bing, Mountain View CA 94040, US
JUNUTULA, Jagath, R., Fremont CA 94555, US
HONGO, Jo-anne, Redwood City CA 94061, US
WU, Yan, Foster City CA 94404, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/32 → (51) **C07K 7/06**

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **C07K 17/00** (11) **2 414 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712430.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054391 31.03.2010

- (87) WO 2010/115835 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004734
(54) • **STABILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR IMMOBILISIERTE BIOMOLEKÜLE**
• **STABILIZING COMPOSITION FOR IMMOBILIZED BIOMOLECULES**
• **COMPOSITION STABILISANTE POUR BIOMOLÉCULES IMMOBILISÉES**
(71) Leukocare AG, Baierbrunner Strasse 25, 81379 München, DE
(72) MARGRAF, Stefan, 60318 Frankfurt, DE
BREUER, Anja, 64832 Babenhausen, DE
SCHOLZ, Martin, 61440 Oberursel, DE
ALTRICHTER, Jens, 18196 Kavelstorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 414 401 A1***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 10713403.3 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029999 05.04.2010
(87) WO 2010/115207 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166632 P
28.05.2009 US 182032 P

- (54) • **CHIMÄREN ZWISCHEN GPC-REZEPTOR UND BINDUNGSPARTNERN DAVON**
• **CHIMERAS BETWEEN GPC-RECEPTORS AND BINDING PARTNERS THEREOF**
• **CHIMÈRES ENTRE RÉCEPTEURS GPC ET PARTENAIRES DE LIAISON ASSOCIÉS**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
(72) BARTLETT, Selena, Emeryville, CA 94608, US
BONCI, Antonello, Emeryville, CA 94608, US
HAASS-KOFFLER, Carolina, Emeryville, CA 94608, US
NAEEMUDDIN, Mohammed, Emeryville, CA 94608, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/08**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/435**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/10**

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/62**

- (51) **C08B 11/12** (11) **2 414 402 A1***
C08J 3/12 **A23C 9/137**
A23K 1/16 **A23L 1/0534**
(25) En (26) En
(21) 10723427.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029195 30.03.2010
(87) WO 2010/117781 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 164949 P
(54) • **CARBOXYMETHYLCELLULOSE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **CARBOXYMETHYL CELLULOSE WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES**
(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ADDEN, Roland, NI 30161 Hannover, DE
HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, DE

- HUETTERMANN, Carsten, Braunschweig, DE
SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/054**

C08B 37/00 → (51) **C07H 11/04**

- (51) **C08C 2/02** (11) **2 414 403 A1***
C08C 19/12 **C08F 8/18**
(25) En (26) En
(21) 10703736.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022802 02.02.2010
(87) WO 2010/114637 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165402 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BROMIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN MIT ENTFERNUNG VON QUATERNÄREN AMMONIUM- ODER QUATERNÄREN PHOSPHONIUMMONOCHLORIDEN**
• **PROCESS FOR BROMINATING UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS WITH REMOVAL OF QUATERNARY AMMONIUM OR QUATERNARY PHOSPHONIUM MONOCHLORIDES**
• **PROCÉDÉ POUR LA BROMATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES INSATURÉS AVEC ÉLIMINATION DE MONOCHLORURES D'AMMONIUM QUATERNAIRE OU DE PHOSPHONIUM QUATERNAIRE**
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GORMAN, David, B., Midland MI 48642, US
GREMINGER, Douglas, Carl, Midland MI 48640, US
LENG, Ronald, B., Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08C 19/12 → (51) **C08C 2/02**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/06 → (51) **A61K 8/81**

C08F 2/50 → (51) **C07C 245/24**

C08F 4/34 → (51) **C08F 12/08**

C08F 8/00 → (51) **C08F 8/30**

C08F 8/18 → (51) **C08C 2/02**

- (51) **C08F 8/30** (11) **2 414 404 A1***
C08F 14/18 **C08F 8/00**
C09D 127/22 **A61L 27/34**
A61L 31/10 **B29C 59/14**
(25) En (26) En
(21) 10706894.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026266 04.03.2010
(87) WO 2010/114669 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417335
(54) • **POLY(TETRAFLUORETHEN)-POLYMER MIT STICKSTOFFMONOXIDABGEBENDER OBERFLÄCHE**
• **A POLY (TETRAFLUOROETHENE) POLYMER WITH NITRIC OXIDE DONATING SURFACE**
• **POLYMÈRE DE TYPE POLY(TÉTRAFLUROÉTHÈNE) DOTÉ D'UNE SURFACE DONNEUSE D'OXYDE NITRIQUE**

- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal
Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa,
CA 95403, US
- (72) CHEN, Mingfei, Santa Rosa California 95409,
US
HEZI-YAMIT, Ayala, Windsor California
95492, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

C08F 8/50 → (51) **C07C 245/24**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 414 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711843.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001843 24.03.2010
(87) WO 2010/112165 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09004524
01.04.2009 US 211572 P
- (54) • **KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERI-
SIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN**
• **CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMER-
IZATION OF ALPHA-OLEFINS**
• **SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR LA
POLYMERISATION D'ALPHA-OLÉFINES**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) KRISTEN, Marc, Oliver, 65843 Sulzbach, DE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
MARK, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44122 Ferrara, IT

C08F 10/02 (11) **2 414 406 A1***
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10713887.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054282 31.03.2010
(87) WO 2010/112543 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157175
- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES
ENERGIEVERBRAUCHS BEI EINEM EX-
TRUSIONSPROZESS**
• **METHOD FOR OPTIMIZING ENERGY
CONSUMPTION IN AN EXTRUSION
PROCESS**
• **PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA
CONSUMMATION D'ÉNERGIE DANS UN
PROCÉDÉ D'EXTRUSION**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
- (72) DAMS, Mieke, B-2180 Ekeren, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C08F 10/02 → (51) **C08F 210/02****C08F 12/08** (11) **2 414 407 A1***
C08F 4/34

- (25) En (26) En
(21) 10712412.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054261 31.03.2010
(87) WO 2010/112534 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157292
14.04.2009 US 169010 P
- (54) • **WÄSSRIGE FESTE DIACYLPEROXID-SUS-
PENSION**

- **AQUEOUS SOLID DIACYL PEROXIDE
SUSPENSION**
• **SUSPENSION AQUEUSE DE PEROXYDE
DE DIACYLE SOLIDE**
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal,
IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL

C08F 14/18 → (51) **C08F 8/30****C08F 20/10** → (51) **G03F 7/004****C08F 20/34** (11) **2 414 408 A1***
C08F 20/60

- (25) De (26) De
(21) 10712011.5 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001952 27.03.2010
(87) WO 2010/112185 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015868
- (54) • **KAMMFÖRMIGE, KATIONISCHE COPOLY-
MERE, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG IN KOSMETISCHEN, PHAR-
MAZEUTISCHEN UND DERMATOLOGI-
SCHEN FORMULIERUNGEN**
• **CATIONIC COMB COPOLYMERS,
PREPARATION THEREOF AND USE
THEREOF IN COSMETIC, PHARMA-
CEUTICAL AND DERMATOLOGICAL
FORMULATIONS**
• **COPOLYMÈRES CATIONIQUES EN
PEIGNE, LEUR PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION DANS DES FORMULATIONS
COSMÉTIQUES, PHARMACEUTIQUES ET
DERMATOLOGIQUES**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
- (72) KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE
FISCHER, Dirk, 55296 Harxheim, DE
LINDNER, Thomas, 68199 Mannheim, DE
KUNZE, Matthias, 60528 Frankfurt, DE
LOEFFLER, Matthias, 65510 Idstein, DE
MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main,
DE
LO VASCO, Sebastiano, 63695 Glauburg, DE
CERNY, Tomas, 65934 Frankfurt, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 20/54 → (51) **C07C 233/09****C08F 20/60** → (51) **C08F 20/34****C08F 26/08** (11) **2 414 409 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10762119.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028681 25.03.2010
(87) WO 2010/117660 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165036 P
- (54) • **POLYMERE MIT EINEM N-VINYLAMID
UND HYDROXYLEIGENSCHAFTEN**
• **POLYMERS HAVING N-VINYL AMIDE
AND HYDROXYL MOIETIES**
• **POLYMÈRES PRÉSENTANT DES FRAC-
TIONS N-VINYL AMIDE ET HYDROXYLE**
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road,
Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) MUSA, Osama, M., Hillsborough NJ 08844,
US
CUIYUE, Lei, Wayne NJ 07470, US

- (74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 93
Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C08F 110/02 → (51) **C08F 210/02****C08F 210/02** (11) **2 414 410 A1***
C08F 10/02 **C08F 110/02**

- (25) En (26) En
(21) 09842525.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075646 16.12.2009
(87) WO 2010/111869 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165065 P
- (54) • **FOLIE AUS HETEROGENEM ETHYLEN/AL-
PHA-OLEFIN-MISCHPOLYMER**
• **FILM MADE FROM HETEROGENEOUS
ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN INTER-
POLYMER**
• **FILM PRÉPARÉ À PARTIR D'UN INTER-
POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-
OLÉFINE HÉTÉROGÈNE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YUN, Xiaobing, Beijing 100053, CN
WASTIANI, Risdianti, Ciputat 15416, ID
GOH, Hwee Lun, 159012 Singapore, SG
WU, Chang, Shanghai 200050, CN
DEMIRORS, Mehmet, Pearland Texas 77584,
US
- (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80,
81679 Munich, DE

C08F 210/02 → (51) **C08L 23/06****C08F 210/16** → (51) **B32B 27/32****C08F 212/06** → (51) **C08F 220/18****C08F 216/08** (11) **2 414 411 A2***
B01D 71/38

- (25) De (26) De
(21) 10710581.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053756 23.03.2010
(87) WO 2010/112372 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002130
- (54) • **MEMBRANEN AUF BASIS VON POLY-
VINYLALKOHOL**
• **MEMBRANES BASED ON POLYVINYL
ALCOHOL**
• **MEMBRANES À BASE D'ALCOOL POLY-
VINYLIQUE**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) HÖLZL, Manfred, 81377 München, DE
BORTENSCHLAGER, Martin, 85232 Bergkir-
chen, DE
HECHER, Susanne, 82515 Wolfratshausen,
DE
SCHAUER, Felicitas, 85653 Aying, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE

C08F 220/06 → (51) **C07C 68/02****C08F 220/10** → (51) **C08F 220/18****C08F 220/14** (11) **2 414 412 A1***
C08F 220/18 **C08F 220/62**
C09D 133/06

- (25) De (26) De

- (21) 10705397.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052585 02.03.2010
(87) WO 2010/112285 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009001970
(54) • (METH)ACRYLAT-POLYMER, BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
• (METH)ACRYLATE POLYMER, COATING AGENT, METHOD FOR PRODUCING A COATING, AND COATED OBJECT
• POLYMÈRE (MÉTH)ACRYLATE, AGENT DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN REVÊTEMENT ET OBJET REVÊTU
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAUS, Stefanie, 60314 Frankfurt, DE
BREINER, Christine, Maria, 69514 Laudenbach, DE
BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
BEHRENS, Ulrike, 63457 Hanau, DE
MARX, Oliver, 63477 Maintal, DE
FENGLER, Stephan, 60488 Frankfurt, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 414 413 A1***
C08F 220/28 **C08F 212/06**
C09D 133/06 **C09D 135/06**
C09D 133/14 **C09D 175/04**
C08F 220/10 **C08F 220/52**

- (25) De (26) De
(21) 10705894.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052672 03.03.2010
(87) WO 2010/112290 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009001964
(54) • MULTIFUNKTIONALES (METH)ACRYL-POLYMER, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
• POLYFUNCTIONAL (METH)ACRYLIC POLYMER, COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING A COATING AND COATED ARTICLE
• POLYMÈRE DE (MÉTH)ACRYLE POLY-FONCTIONNEL, COMPOSITION DE REVÊTEMENT. PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT ET ARTICLE REVÊTU
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz-Kastel, DE
KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, DE
EBERT, Martina, 64807 Dieburg, DE
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GOMEZ ANDREU, Mario, 64319 Pfungstadt, DE

C08F 220/18 → (51) **C07C 68/02**

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/14**

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/18**

C08F 220/30 → (51) **C07C 68/02**

C08F 220/52 → (51) **C08F 220/18**

C08F 220/58 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/62 → (51) **C08F 220/14**

C08F 290/06 → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 414 414 A1***
C08G 18/36 **C08G 18/66**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 10703779.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023458 08.02.2010
(87) WO 2010/114643 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165024 P
(54) • POLYURETHANDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN
• POLYURETHANE DISPERSION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, COATED ARTICLES, AND METHOD FOR COATING ARTICLES
• DISPERSION DE POLYURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ARTICLES REVÊTUS ET PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'ARTICLES
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ERDEM, Bedri, Midland MI 48640, US
NANJUNDIAH, Kumar, Midland MI 48642, US
ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640, US
KAUFMAN, Michael, Apex NC 27502, US
GUO, Jihui, Cary NC 27519, US
FOLEY, Paul, Midland MI 48642, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 414 415 A2***
C08G 18/28 **C08G 18/70**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 10711011.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/001805 23.03.2010
(87) WO 2010/112155 2010/40 07.10.2010
(88) 11.08.2011
(30) 31.03.2009 EP 09004654
(54) • NEUE WÄSSRIGE 2K PUR-BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR VERBESSERTEN KORROSIONSSCHUTZ
• NOVEL AQUEOUS 2-COMPONENT PUR COATING SYSTEMS FOR IMPROVED CORROSION PROTECTION
• NOUVEAUX SYSTÈMES DE REVÊTEMENT AQUEUX PURS À DEUX COMPOSANTS DESTINÉS À ASSURER UNE MEILLEURE PROTECTION ANTI-CORROSION
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE
PYRLIK, Oliver, 51379 Leverkusen, DE
LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
IMÖHL, Carmen, 42697 Solingen, DE
MALEIKA, Robert, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 414 416 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/22**
C09D 175/04 **C08G 18/16**
C08G 18/18 **C08G 18/24**
C08G 18/67

- (25) En (26) En

(21) 10711223.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054057 29.03.2010
(87) WO 2010/112441 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156833
31.03.2009 US 165299 P
03.06.2009 EP 09161817
03.06.2009 US 183729 P
(54) • STRAHLUNGSHÄRTUNG VON BESCHICHTUNGEN
• RADIATION CURING OF COATINGS
• DURCISSEMENT DE REVÊTEMENTS PAR RAYONNEMENT
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk, NL
GAGLIARDO, Marcella, NL-1902 HD Castricum, NL
VAN DEN BERG, Keimpe Jan, Hudson, OH 44236, US
MULDER, Berend, NL-2563 JC Den Haag, NL
KIRK, Douglas Thomas Mallin, Lundin Links Scotland KY8 6DH, GB
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/08** (11) **2 414 417 A1***
C08G 18/36 **C09D 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 10712842.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029325 31.03.2010
(87) WO 2010/117838 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165013 P
(54) • POLYURETHANDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN
• POLYURETHANE DISPERSION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, COATED ARTICLES, AND METHOD FOR COATING ARTICLES
• DISPERSION DE POLYURÉTHANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ARTICLES REVÊTUS, ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR DES ARTICLES
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ERDEM, Bedri, Midland MI 48640, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson TX 77566, US
NANJUNDIAH, Kumar, Midland MI 48642, US
ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640, US
KAUFMAN, Michael, Apex NC 27502, US
GUO, Jihui, Cary NC 27519, US
SUBRAMONIAN, Suresh, Cary NC 27513, US
(74) Böhm, Brigitte, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 414 418 A1***
C08G 18/32 **C09J 175/00**
C08G 18/72 **C08G 18/79**
C09J 5/06

- (25) De (26) De
(21) 10711892.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054264 31.03.2010
(87) WO 2010/112537 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156891
(54) • **ZWEISTUFIG AUSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OBERFLÄCHENDES AKTIVIERTES POLYISOCYANAT**
• **COMPOSITION CONTAINING A SURFACE-DEACTIVATED POLYISOCYANATE AND CURING IN TWO STAGES**
• **COMPOSITION DURCISSANT EN DEUX ÉTAPES, CONTENANT UN POLYISOCYANATE DÉSACTIVÉ EN SURFACE**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) ZAHN, Alain, CH-8037 Zürich, CH
SCHLUMPF, Michael, CH-8143 Stallikon, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 414 419 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/72**
(25) De (26) De
(21) 10712002.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001806 23.03.2010
(87) WO 2010/112156 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004630
(54) • **NANOPARTIKELMODIFIZIERTE HYDROPHILE POLYISOCYANATE**
• **NANOPARTICLE-MODIFIED HYDROPHILIC POLYISOCYANATES**
• **POLYISOCYANATES HYDROPHILES MODIFIÉS PAR DES NANOPARTICULES**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE
PYRLIK, Oliver, 51379 Leverkusen, DE
LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 414 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759231.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028500 24.03.2010
(87) WO 2010/114752 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165292 P
(54) • **KOKRISTALLISIERBARE DIACETYLEN-MONOMER-ZUSAMMENSETZUNG, KRISTALLPHASEN UND MISCHUNGEN DAVON SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **CO-CRYSTALLIZABLE DIACETYLENIC MONOMER COMPOSITIONS, CRYSTAL PHASES AND MIXTURES, AND RELATED METHODS**
• **COMPOSITIONS CO-CRISTALLISABLES DE MONOMÈRES DIACÉTYLÉNIQUES, PHASES CRISTALLINES ET MÉLANGES, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) CASTILLO MARTINEZ, Elizabeth, Morris Plains, NJ 07950, US
BAUGHMAN, Ray, H., Morris Plains, NJ 07950, US
HALL, Lee, J., Morris Plains, NJ 07950, US
KOZLOV, Mikhail, Morris Plains, NJ 07950, US
SMITH, Dawn, E., Morris Plains, NJ 07950, US
PRUSIK, Thaddeus, Morris Plains, NJ 07950, US
LENTZ, Carl, M., Morris Plains, NJ 07950, US
-
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/32**
C08G 18/12 → (51) **C08G 18/32**
C08G 18/16 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/18 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/22 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/24 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **2 414 421 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/50**
C09J 175/08 **C08G 18/12**
C09D 175/08 **C08K 3/38**
C08K 5/17 **C08K 5/29**
(25) De (26) De
(21) 10711891.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054262 31.03.2010
(87) WO 2010/112535 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156884
(54) • **UNTER WÄRMEEINWIRKUNG BESCHLEUNIGT AUSHÄRTENDE, FEUCHTIGKEITSREAKTIVE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG**
• **MOISTURE-REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITION WITH ACCELERATED CURING ACHIEVED BY THE ACTION OF HEAT**
• **COMPOSITION DE POLYURÉTHANE DURCISSANT DE FAÇON ACCÉLÉRÉE SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR ET RÉACTIVE À L'HUMIDITÉ**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
GIMMICH, Peter, 78467 Konstanz, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/36 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/38 → (51) **C08G 18/08**
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 414 422 A1***
C08G 18/54 **C08G 18/42**
(25) En (26) En
(21) 10708878.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027385 16.03.2010
(87) WO 2010/114695 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165626 P
(54) • **LAGERSTABILE POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANURAT-HARTSCHAUMSTOFF**
• **STORAGE-STABLE POLYOL COMPOSITIONS FOR PRODUCING RIGID POLYISOCYANURATE FOAM**
• **COMPOSITIONS DE POLYOL STABLES AU STOCKAGE POUR PRODUIRE UNE MOUSSE DE POLYISOCYANURATE RIGIDE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
-
- (72) GOLINI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia, IT
PIGNAGNOLI, Francesca, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 414 423 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08J 9/08 **C08G 101/00**
(25) En (26) En
(21) 10710724.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027563 17.03.2010
(87) WO 2010/114703 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165620 P
(54) • **POLYURETHAN- UND POLYISOCYANURAT-SCHAUMSTOFFE MIT VERBESSERTER HÄRTUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT UND VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN**
• **POLYURETHANE AND POLYISOCYANURATE FOAMS HAVING IMPROVED CURING PERFORMANCE AND FIRE BEHAVIOR**
• **MOUSSES DE POLYURÉTHANE ET DE POLYISOCYANURATE PRÉSENTANT DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES DE DURCISSEMENT ET DE COMPORTEMENT AU FEU**
- (71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLINI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/40**
C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**
C08G 18/48 → (51) **C09D 175/16**
C08G 18/50 → (51) **C08G 18/32**
C08G 18/54 → (51) **C08G 18/40**
C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/67 → (51) **C09D 175/16**
C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/72 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/76 → (51) **C09D 175/16**
C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **2 414 424 A1***
C08G 59/42
(25) En (26) En
(21) 10712008.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001927 26.03.2010
(87) WO 2010/112179 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166281 P
(54) • **WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISOCYANURATRINGEN**
• **THERMOSETTING COMPOSITIONS CONTAINING ISOCYANURATE RINGS**

- *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES CONTENANT DES NOYAUX ISOCYANURATES*
- (71) Cook Composites and Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64141, US
- (72) ZHAO, Ming-Yang, Kansas City MO 64151, US
- HSU, Chih-Pin, Parkville MO 64152, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08G 59/42** (11) **2 414 425 A1***
C08G 59/50

- (25) En (26) En
(21) 10723411.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028778 26.03.2010
(87) WO 2010/117669 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905362
- (54) • *AUF EPOXIDHARZ BASIERENDES KERN-FÜLLSTOFFMATERIAL, DAS WENIG EXOTHERME WÄRME ENTWICKELT*
• *EPOXY RESIN BASED CORE FILLER MATERIAL DEVELOPING LOW EXOTHERMIC HEAT*
• *MATIÈRE DE CHARGE D'ÂME À BASE DE RÉSINE ÉPOXY DÉVELOPPANT UNE FAIBLE CHALEUR EXOTHERMIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ELGIMIABI, Sohaib, 41453 Neuss, DE
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/42**

C08G 61/10 → (51) **A61L 27/18**

(51) **C08G 63/00** (11) **2 414 426 A1***
C08K 5/54

- (25) En (26) En
(21) 09788747.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/002030 01.04.2009
(87) WO 2010/114508 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR PRODUIRE DES POLYESTERS*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BARTON, Benjamin Frederick, Kingsport Tennessee 37664, US
- TREECE, Lanny Calvin, Kingsport Tennessee 37663, US
- ROBINETTE, Lisa Marie, Kingsport Tennessee 37664, US
- SHACKELFORD, Damon, Bryan, Kingsport TN 37664, US
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 414 427 A1***
C08G 69/00 **C08G 83/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716589.6 (22) 29.03.2010

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

- (86) FR 2010/050567 29.03.2010
(87) WO 2010/112743 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952126

- (54) • *VERWENDUNG EINES MATERIALS AUS VERZWEIGTEN MOLEKÜLEN MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN ALS STOSSDÄMPFER*
• *USE, AS A SHOCK ABSORBER, OF A MATERIAL FORMED FROM BRANCHED MOLECULES CONTAINING ASSOCIATIVE GROUPS*
• *UTILISATION EN TANT QU'ABSORBEUR DE CHOCS, D'UN MATÉRIAU FORME DE MOLÉCULES ARBORESCENTES COMPORTANT DES GROUPES ASSOCIATIFS*

- (71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
DUFAYRE, Nicolas, F-27300 Bernay, FR
COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chapost, FR

- (74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08G 63/08** (11) **2 414 428 A1***
C08J 5/18 **B32B 27/36**

- (25) En (26) En
(21) 10713178.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054459 02.04.2010
(87) WO 2010/112602 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952113

- (54) • *VERZWEIGTE POLY(HYDROXYSAURE) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRANCHED POLY (HYDROXY ACID) AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *POLY(HYDROXYACIDE) RAMIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

- (72) WAUTIER, Henri, B-7090 Braine le Comte, BE

- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 64/02 → (51) **C08G 64/30**

(51) **C08G 64/30** (11) **2 414 429 A1***
C08G 64/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717698.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050608 31.03.2010
(87) WO 2010/112770 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952057

- (54) • *ORGANISCHES SYSTEM FÜR DIE RING-ÖFFNUNGSPOLYMERISATION VON CYCLISCHEN CARBONATEN ZUM ERHALT VON (BIO)POLYCARBONATEN*
• *ORGANIC SYSTEM FOR THE RING-OPENING POLYMERIZATION OF CYCLIC CARBONATES IN ORDER TO OBTAIN (BIO)-POLYCARBONATES*
• *SYSTÈME ORGANIQUE POUR LA POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE DE CARBONATES CYCLIQUES*

POUR L'OBTENTION DE (BIO)-POLYCARBONATES

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75795 Paris, FR
Université Paul Sabatier Toulouse, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse, FR

- (72) NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance Du Touch, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR

- DELCROIX, Damien, F-82100 Castelsarrasin, FR

- (74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08G 65/00** (11) **2 414 430 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10713605.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054206 30.03.2010
(87) WO 2010/112508 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157282

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORARMEN POLYBIPHENYLSULFON-POLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING LOW-CHLORINE POLYBIPHENYL SULFONE POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE POLYBIPHÉNYLSULFONE À FAIBLE TENEUR EN CHLORE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, DE
ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, DE
DIETRICH, Matthias, 69469 Weinheim, DE
INCHAURRONDO, Nicolas, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 65/335** (11) **2 414 431 A1***
C04B 24/24 **C04B 24/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717704.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050614 31.03.2010
(87) WO 2010/112775 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952132

- (54) • *VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON MINERALTEILCHEN UND PASTEN VON HYDRAULISCHEM BINDEMittel*
• *THINNERS FOR AQUEOUS SUSPENSIONS OF MINERAL PARTICLES AND HYDRAULIC BINDER PASTES*
• *FLUIDIFIANTS POUR SUSPENSIONS AQUEUSES DE PARTICULES MINÉRALES ET PÂTES DE LIANT HYDRAULIQUE*

- (71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR

- (72) MAITRASSE, Philippe, F-45170 Chilleurs Aux Bois, FR
PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, FR
LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 69/00 → (51) **C08G 63/00**

C08G 73/02 → (51) C08G 73/06	(87) WO 2010/112750 2010/40 07.10.2010	POWERS, Thomas, H., Mayville New York 14757, US
C08G 73/04 → (51) B01D 71/60	(88) 25.11.2010	SOLOVYOV, Stanislav, E., Getzville New York 14068, US
(51) C08G 73/06 (11) 2 414 432 A2* C08G 73/02 C07D 207/325 C10M 159/12	(30) 01.04.2009 FR 0952098	(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERFLÜSSIGUNGSMITTELS • METHOD FOR PREPARING A SUPER-PLASTICIZER • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUPER-PLASTIFIANTS	C08J 3/075 → (51) C08J 3/00
(21) 10762101.3 (22) 23.03.2010	(71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR	(51) C08J 3/12 (11) 2 414 437 A1* C08L 1/28 C12H 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) DESSEROIR, Alexandre, F-28700 Sainville, FR	(25) En (26) En
(86) US 2010/028305 23.03.2010	MAITRASSE, Philippe, F-45170 Chilleurs Aux Bois, FR	(21) 10722848.8 (22) 30.03.2010
(87) WO 2010/117619 2010/41 14.10.2010	(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(88) 03.02.2011	C08G 81/02 → (51) C08G 81/00	(86) US 2010/029198 30.03.2010
(30) 31.03.2009 US 415829	C08G 83/00 → (51) C08G 63/00	(87) WO 2010/117783 2010/41 14.10.2010
(54) • AMINTERMINIERTE TELECHELE POLY-MERE UND VORLÄUFER DAVON SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • AMINE-TERMINATED TELECHELIC POLYMERS AND PRECURSORS THERETO AND METHODS FOR THEIR PREPARATION • POLYMÈRES TÉLÉCHÉLIQUES À TERMINAISON AMINE, LEURS PRÉCURSEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	C08G 101/00 → (51) C08G 18/40	(30) 31.03.2009 US 164949 P
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US	C08H 8/00 → (51) B27K 3/15	(54) • WEINSÄURESALZSTABILISATOR FÜR WEIN • TARTARIC SALT STABILIZER FOR WINE • STABILISANT POUR VIN À BASE DE SEL TARTRIQUE
(72) STOREY, Robson F., Hattiesburg Mississippi 39402, US	(51) C08J 3/00 (11) 2 414 435 A1* C08J 3/075 D21B 1/04 D21B 1/30 D21C 9/00 D01F 2/02 C08J 5/00	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(74) STOKES, Casey D., Novato California 94945, US HARRISON, James J., Novato California 94945, US MARTINEZ-CASTRO, Nemesio, San Ramon California 94583-0806, US	(25) En (26) En	(72) HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, DE
(71) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(21) 10711423.3 (22) 30.03.2010	(74) ADDEN, Roland, NI 30161 Hannover, DE PRETESACQUE, Stephanie, F-92160 Antony, FR
(72) STOKES, Casey D., Novato California 94945, US HARRISON, James J., Novato California 94945, US MARTINEZ-CASTRO, Nemesio, San Ramon California 94583-0806, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	AL BA ME RS	C08J 3/12 → (51) C08B 11/12
(51) C08G 77/08 (11) 2 414 433 A2*	(86) EP 2010/054233 30.03.2010	C08J 3/12 → (51) C08L 75/04
(25) En (26) En	(87) WO 2010/115785 2010/41 14.10.2010	C08J 3/20 → (51) A61K 8/06
(21) 10722844.7 (22) 30.03.2010	(30) 30.03.2009 EP 09156703 06.04.2009 US 212073 P	C08J 3/20 → (51) A61K 8/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFIBRILLÄREN CELLULOSEGELEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANO-FIBRILLAR CELLULOSE GELS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GELS DE CELLULOSE À STRUCTURE NANOFIBRILLAIRE	C08J 3/20 → (51) C08J 3/07
(86) US 2010/029111 30.03.2010	(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	C08J 3/20 → (51) C08L 83/02
(87) WO 2010/117744 2010/41 14.10.2010	(72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH	C08J 3/215 → (51) C08J 5/00
(88) 15.09.2011	SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH	C08J 3/215 → (51) C08L 75/04
(30) 31.03.2009 US 164990 P	GANTENBEIN, Daniel, CH-4056 Basel, CH	(51) C08J 3/22 (11) 2 414 438 A1* C08L 23/10 C08L 23/16 C08L 23/12
(54) • VERZWEIGTE ORGANOPOLYSILOXANE • BRANCHED ORGANOPOLYSILOXANES • ORGANOPOLYSILOXANES RAMIFIÉS	SCHENKER, Michel, CH-4665 Oftringen, CH	(25) En (26) En
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(21) 10709001.1 (22) 17.03.2010
(72) DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE	C08J 3/07 (11) 2 414 436 A2* C08J 5/18 C08K 9/00 C08J 3/20 A45C 11/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
EKELAND, Robert, Alan, Greer SC 29651, US	(25) En (26) En	(86) EP 2010/053431 17.03.2010
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles, BE	(21) 10764808.1 (22) 22.03.2010	(87) WO 2010/112337 2010/40 07.10.2010
TONET, Giada, B-7160 Chap.-Lez-Herlaimont, BE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 31.03.2009 EP 09156935 23.04.2009 US 214417 P
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(86) US 2010/028102 22.03.2010	(54) • POLYOLEFIN-MASTERBATCH UND FÜR DEN SPRITZGUSS GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG • POLYOLEFIN MASTERBATCH AND COMPOSITION SUITABLE FOR INJECTION MOLDING • MÉLANGE MAÎTRE DE POLYOLÉFINE ET COMPOSITION ADAPTÉE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION
(51) C08G 81/00 (11) 2 414 434 A2* C04B 24/24 B01F 17/00 C08G 81/02	(87) WO 2010/120435 2010/42 21.10.2010	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(25) Fr (26) Fr	(88) 13.01.2011	(72) GRAZZI, Michele, I-44040 Casaglia, IT
(21) 10717672.9 (22) 30.03.2010	(30) 01.04.2009 US 416685	PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDE FILME • OXYGEN SCAVENGING FILMS • FILMS ABSORBEURS D'OXYGÈNE	(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
(86) FR 2010/050578 30.03.2010	(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US	
	(72) CHIEH-CHUN, Chau, Victor New York 14564, US	

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 414 439 A1***
C08L 65/00 **C08J 3/215**
C08J 5/18 **C08J 7/04**
C09D 165/00 **H01L 51/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784183.7 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2009/000373 31.03.2009
- (87) WO 2010/112680 2010/40 07.10.2010
- (54) • **TRANSPARENT LEITFÄHIGE FILME
ODER BESCHICHTUNGEN**
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE FILMS OR
COATINGS**
• **FILMS OU REVETEMENTS TRANSPA-
RENTS CONDUCTEURS**
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) SONNTAG, Philippe, F-77850 Héricy, FR
BERSON, Solenn, F-73000 Chambéry, FR
BROCHON, Cyril, 33700 Mérignac, FR
DIEUDONNE, Marie, F-45120 Chalette sur
Loing, FR
HADZIOANNOU, Georges, F-33850
Léognan, FR
HEISER, Thomas, F-67270 Hochfelden, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
-
- C08J 5/00** → (51) **C08J 3/00**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08G 63/08**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 3/07**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/06**
-
- C08J 7/04** → (51) **C08J 5/00**
-
- (51) **C08J 7/06** (11) **2 414 440 A1***
A61L 27/16 **A61L 27/30**
A61L 27/50
- (25) En (26) En
(21) 10723422.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029137 30.03.2010
- (87) WO 2010/117752 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165144 P
- (54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON UL-
TRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHY-
LEN**
• **SURFACE MODIFICATION OF ULTRAHIGH
MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE**
• **MODIFICATION DE SURFACE DE POLY-
ÉTHYLÈNE D'ULTRAHAUTE MASSE
MOLÉCULAIRE**
- (71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main
Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) YAKIMICKI, Donald, L., Warsaw IN 46580,
US
THOMAS, Brian, H., Columbia City IN 46725,
US
KIRKPATRICK, Lynn, A., Columbia City IN
46725, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12
Priests Bridge, Barnes, Greater London
SW15 5JE, GB
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **2 414 441 A1***
B29C 67/00 **C08K 7/18**
C08K 7/24 **C08L 101/12**
- (25) En (26) En
(21) 10723394.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027840 18.03.2010
- (87) WO 2010/117588 2010/41 14.10.2010
- (30) 16.10.2009 US 252279 P
31.03.2009 US 164931 P
10.03.2010 US 721081
-
- (51) **C08J 9/08** → (51) **C07C 233/09**
-
- C08J 9/08** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08J 9/28** → (51) **A61L 15/26**
-
- C08J 9/32** → (51) **B29C 44/56**
-
- C08J 9/36** → (51) **B29C 44/56**
-
- (51) **C08J 11/04** (11) **2 414 442 A1***
C08J 11/06 **C08K 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 10714430.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000092 30.03.2010
- (87) WO 2010/111724 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 AT 5042009
- (54) • **NEUTRALISIERUNG DURCH FÜLLSTOFF**
• **NEUTRALIZATION BY FILLER**
• **NEUTRALISATION PAR CHARGE**
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf
Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (72) FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT
-
- C08J 11/06** → (51) **C08J 11/04**
-
- C08K 3/04** → (51) **C08L 23/02**
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **2 414 443 A1***
C08L 33/04 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 10723394.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027840 18.03.2010
- (87) WO 2010/117588 2010/41 14.10.2010
- (30) 16.10.2009 US 252279 P
31.03.2009 US 164931 P
10.03.2010 US 721081
-
- (54) • **POLYMERGEGENSTÄNDE MIT DIE SAU-
ERSTOFFDURCHLÄSSIGKEIT ERHÖHEN-
DEN PARTIKELN**
• **POLYMERIC ARTICLES COMPRISING
OXYGEN PERMEABILITY ENHANCING
PARTICLES**
• **ARTICLES POLYMÈRES COMPRENANT
DES PARTICULES RENFORÇANT LA
PERMÉABILITÉ À L'OXYGÈNE**
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
- (72) SCALES, Charles, W., St. Augustine FL
32092, US
HILL, Gregory, A., Atlantic Beach FL 32233,
US
ENNS, John, B., Jacksonville FL 32257, US
GEORGE, Eric, R., St. Augustine FL 32092,
US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB
-
- C08K 3/22** → (51) **C08J 11/04**
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **2 414 444 A1***
C08K 3/36 **C08L 63/00**
H02B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10706200.2 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052317 24.02.2010
- (87) WO 2010/112272 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 EP 09157142
- (54) • **DIREKTÜBERSPRITZUNG**
• **DIRECT OVERMOLDING**
• **SURMOULAGE DIRECT**
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Legal Services Department - IP Kly-
beckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) BEISELE, Christian, 79424 Auggen, DE
GRINDLING, Josef, CH-4147 Aesch, CH
BAER, Daniel, CH-4125 Riehen, CH
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **2 414 445 A1***
C08K 5/098 **C08L 21/00**
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10713607.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054226 30.03.2010
- (87) WO 2010/112515 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 FR 0952062
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND
REIFEN UNTER VERWENDUNG DER ZU-
SAMMENSETZUNG**
• **RUBBER COMPOSITION AND TYRE
USING SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET
PNEUMATIQUE UTILISANT CETTE
COMPOSITION**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) LAVIALLE, David, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
- (74) BESSON, Jacques, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux 23, place des Carmes-
Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR
-
- C08K 3/36** → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/38 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 414 446 A1***
C08K 5/5313

- (25) En (26) En
(21) 10723420.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029015 29.03.2010
(87) WO 2010/117708 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164572 P
(54) • **FLAMMHEMMENDE SEMIAROMATISCHE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DARAUS**
• **FLAME RESISTANT SEMIAROMATIC POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLY-AMIDE SEMI-AROMATIQUE ININFLAMMABLE ET ARTICLES FAITS EN CETTE COMPOSITION**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
ZHANG, Wei W., Zhangjiang Hi-Tech Park, CN
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C09J 5/00**

C08K 5/04 → (51) **C09J 5/00**

C08K 5/053 → (51) **C09J 5/00**

C08K 5/06 → (51) **C09J 5/00**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/34**

C08K 5/098 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C08K 5/13** (11) **2 414 447 A1***
C09D 165/00 **C09D 145/00**

- (25) En (26) En
(21) 10713566.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001994 30.03.2010
(87) WO 2010/112192 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014856 08.12.2009 US 267531
(54) • **POLYMERÜBERZÜGE MIT VERBESSERTE UV- UND WÄRMESTABILITÄT**
• **POLYMER COATINGS WITH IMPROVED UV AND HEAT STABILITY**
• **REVÊTEMENTS EN POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AUX UV ET À LA CHALEUR AMÉLIORÉE**
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE
JONAS, Friedrich, 52066 Aachen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C08K 5/1545 → (51) **C09J 5/00**

C08K 5/17 → (51) **C08G 18/32**

C08K 5/29 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08K 5/32** (11) **2 414 448 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711404.3 (22) 30.03.2010

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

- (86) EP 2010/054172 30.03.2010
(87) WO 2010/112492 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952051
(54) • **VERWENDUNG VON ARYLDINTRIOXIDEN IN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **USE OF ARYL DINITRILE OXIDES IN ADHESIVE COMPOSITION**
• **UTILISATION DE DINITRILE ARYLE OXYDES DANS UNE COMPOSITION ADHESIVE**
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
HUNAU, Vincent, F-63430 Les Martres D'artieres, FR
ROBERT, Pierre, F-63000 Clermont-ferrand, FR
VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carnes-Déchaux, FR-63000 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/521 → (51) **C09D 175/16**

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/54 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08K 7/02** (11) **2 414 449 A1***
C08L 77/02 **C08L 77/06**

- (25) En (26) En
(21) 10723419.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029006 29.03.2010
(87) WO 2010/117706 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164543 P
(54) • **UMWELTFREUNDLICHE GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ELECTRONIC DEVICE HOUSINGS**
• **BOÎTIERS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TOPOULOS, Georgios, GR-1217 Meyrin, GR
Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 7/18 → (51) **C08J 7/12**

C08K 7/24 → (51) **C08J 7/12**

C08K 9/00 → (51) **C08J 3/07**

C08K 9/08 → (51) **C08L 75/04**

C08L 1/28 → (51) **C08J 3/12**

C08L 5/00 → (51) **A23L 1/054**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 414 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723432.0 (22) 30.03.2010

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

- (86) US 2010/029219 30.03.2010
(87) WO 2010/117794 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414118
(54) • **ÜBLE GERÜCHE ABSORBIERENDES POLYMER UND ÜBLE GERÜCHE ABSORBIRENDE FASER**
• **MALODOR ABSORBENT POLYMER AND FIBER**
• **POLYMÈRE ET FIBRE ABSORBANT LES MAUVAISES ODEURS**
(71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Minneapolis, MN 55437, US
(72) WOOD, Willard E., Arden Hills Minnesota 55112, US
BEAVERSON, Neil J., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C08L 23/02** (11) **2 414 451 A1***
C08K 3/04 **H01B 1/24**
H01B 3/44

- (25) En (26) En
(21) 10710010.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053410 16.03.2010
(87) WO 2010/112333 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09156690
(54) • **KABEL MIT HOHER DURCHBRUCHFESTIGKEIT NACH ALTERUNG**
• **CABLE WITH HIGH LEVEL OF BREAKDOWN STRENGTH AFTER AGEING**
• **CÂBLE À FORT NIVEAU DE RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE APRÈS VIEILLISSEMENT**
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
JÄGER, Karl-Michael, S-417 29 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/04 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 414 452 A2***
C08L 23/08 **C08F 210/02**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10723430.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029214 30.03.2010
(87) WO 2010/117792 2010/41 14.10.2010
(88) 03.06.2011
(30) 31.03.2009 US 165065 P
(54) • **HETEROGENES ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMER**
• **HETEROGENEOUS ETHYLENE ALPHAOLEFIN INTERPOLYMER**
• **INTERPOLYMÈRE HÉTÉROGÈNE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFINE**
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAFNA, Ayush, Manvel TX 77578, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
DESJARDINS, Sylvie, Lake Jackson TX 77566, US
GINGER, Douglas, Houston TX 77019, US
TICE, Colleen, Houston, TX 77098, US
PEARCE, Terry, Lake Jackson TX 77566, US

- (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 414 453 A1***
B32B 7/12 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 10711145.2 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001759 20.03.2010
(87) WO 2010/112147 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09004567
04.05.2009 US 215408 P
- (54) • MEHRSCICHTIGES KUNSTSTOFFVER-
BUNDMATERIAL MIT EINER HAFTVER-
MITTLER-ZWISCHENSCHICHT
• MULTILAYERED COMPOSITE PLASTIC
MATERIAL CONTAINING AN ADHESION
PROMOTER INTERLAYER
• MATIÈRE PLASTIQUE COMPOSITE
MULTICOUCHE CONTENANT UNE
COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE
FAVORISANT L'ADHÉRENCE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE
HOECKER, Bernd, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Immermannstraße 40, DE-
40210 Düsseldorf, DE
-
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 23/12** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 33/04** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08K 3/34**
-
- C08L 65/00** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08L 65/02** → (51) **A61L 27/18**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 414 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710038.0 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053804 24.03.2010
(87) WO 2010/112375 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156825
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG, ENT-
HALTEND POLYBUTYLENTEREPHTHALAT
UND FLAMMSCHUTZADDITIVE
• POLYMER COMPOSITION CONTAINING
POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE AND
FLAME RETARDANT ADDITIVES
• COMPOSITION POLYMERES CONTENANT
DU TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE
ET DES ADDITIFS IGNIFUGES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) CREVECOEUR, Jeroen Joost, NL-6218 GA
Maastricht, NL
ZWARTKRUIS, Theodorus Johannes Gerar-
dus, NL-6132 TG Sittard, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Pro-
perty Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 414 455 A1***
C08J 3/12 **C08J 3/215**
C08K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10711492.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027452 16.03.2010
(87) WO 2010/114700 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 164986 P
- (54) • BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• COATING COMPOSITION AND METHOD
OF MAKING AND USING THE SAME
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET SON
PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ZHANG, Yifan, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YORKGITIS, Elaine M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LEGATT, Michelle L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 414 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759236.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028648 25.03.2010
(87) WO 2010/114761 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164671 P
- (54) • ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• DEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS
AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DÉGRA-
DABLE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road,
Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) OSAMA, Musa, M., Hillsborough NJ 08844,
US
CUIYUE, Lei, Wayne NJ 07470, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08L 77/02** → (51) **C08K 7/02**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08K 7/02**
-
- (51) **C08L 83/02** (11) **2 414 457 A1***
B01J 20/28 **C07F 7/00**
C08J 3/20
- (25) De (26) De
(21) 10712436.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054404 01.04.2010
(87) WO 2010/112581 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157335
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOMPOSITMATERIALIEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
COMPOSITE MATERIALS
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES MATÉ-
RIAUX COMPOSITES
-
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNIG, Hannah Maria, 68161 Mannheim, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt,
DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
NOZARI, Samira, 68161 Mannheim, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 67435 Neu-
stadt, DE
SPANGE, Stefan, 07768 Orlamünde, DE
LÖSCHNER, Tina, 09573 Augustusburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 414 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714868.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054221 30.03.2010
(87) WO 2010/115783 2010/41 14.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 31.03.2009 GB 0905488
- (54) • ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
• ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS
AND THEIR PRODUCTION
• COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILO-
XANE ET PROCÉDE DE PRODUCTION
ASSOCIÉ
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48866-
0994, US
(72) DURAND, Beatrice, B-1190 Brussels, BE
TONET, Giada, B-7160 Chap-Lez-Herlaimont,
BE
GIRBOUX, Anne-lise, B-7000 Mons, BE
DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles,
BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited, Intellectual Property Department,
Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
-
- C08L 83/04** → (51) **A61K 8/06**
-
- C08L 83/04** → (51) **A61K 8/89**
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 414 459 A2***
C07F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09828420.1 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2009/000712 09.12.2009
(87) WO 2010/073261 2010/26 01.07.2010
(88) 02.09.2010
(30) 22.12.2008 IN MU26572008
- (54) • ASPHALT-MINERAL-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE EINE KATIONISCHE ORGA-
NOSILICIUMVERBINDUNG ENTHALTEN
• ASPHALT-MINERAL COMPOSITIONS
CONTAINING A CATIONIC ORGANO-
SILICON COMPOUND
• COMPOSITIONS ASPHALTE-MINÉRAL
- (71) Ranka, Seema Ajay, 9/10 Akashvan Complex
Sevasi, Vadodara 391101 Gujarat, IN
(72) RANKA, Ajay, Gujarat, IN
MEHTA, Prakash, Gujarat, IN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 414 460 A1***
C04B 20/10 **C04B 26/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723186.2 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050630 01.04.2010
- (87) WO 2010/112784 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 FR 0901625
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR PREPARING A HYDRO-CARBON COMPOSITION*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION HYDROCARBONNEE*
- (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) BROCAS, Stéphane, F-34000 Montpellier, FR
ECH, Mohsen, F-69008 Lyon, FR
RICHARD, Nicolas, F-38460 Crémieu, FR
VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR
BAAJ, Hassan, F-69003 Lyon, FR
TOUBEAU, Philippe, F-38300 Ruy, FR
- (74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C08L 101/12 → (51) **C08J 7/12**

- (51) **C09B 19/00** (11) **2 414 461 A1***
C09B 67/04 **C09B 67/22**
G02B 5/22
- (25) En (26) En
(21) 10711387.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054020 26.03.2010
- (87) WO 2010/112427 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09156870
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHT DISPERSIERBAREN VIOLETTEN PIGMENTS*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EASILY DISPERSIBLE VIOLET PIGMENT*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PIGMENT VIOLET FACILEMENT DISPERSIBLE*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) JUNG, Kisuck, Pusan, KR
HAN, Sangmin, Yongsu-ri Jeonggwanmyeon Gijang-gun, KR
KIM, Dongyoon, Yangsan-si Gyeong-sangnam-do, KR
JEONG, Hyunsuk, Pusan, KR
LEE, Hyunsu, Ulsan, KR
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C09B 67/04 → (51) **C09B 19/00****C09B 67/22** → (51) **C09B 19/00**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 414 462 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10711675.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054139 30.03.2010
- (87) WO 2010/112474 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 DE 102009001966
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, (METH)ACRYL-POLYMER UND MONOMERMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG DES (METH)ACRYL-POLYMERS*
- *COATING COMPOSITION, (METH)ACRYL-POLYMER AND MONOMER MIXTURE*

- FOR PRODUCING SAID (METH)ACRYL-POLYMER*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, POLY-MÈRE (METH)ACRYLE ET MÉLANGE DE MONOMÈRES POUR LA PRODUCTION DU POLYMÈRE (METH)ACRYLE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BREINER, Christine Maria, 69514 Laudenbach, DE
SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, DE
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
ZWIERZCHOWSKI, Ina, 64331 Weiterstadt, DE
STEIN, Margarita, 63743 Aschaffenburg, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 414 463 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10704245.9 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/022206 27.01.2010
- (87) WO 2010/117479 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 414719
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT NICHTCHROMARTIGEN MATERIALIEN*
- *METHOD FOR TREATING AND/OR COATING A SUBSTRATE WITH NON-CHROME MATERIALS*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET/OU DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT UTILISANT DES MATIÈRES DÉPOURVUES DE CHROME*
- (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
- (72) KARABIN, Richard F., Ruffs Dale Pennsylvania 15679, US
KAYLO, Alan J., Glenshaw Pennsylvania 15116, US
MCMILLEN, Mark W., Cabot Pennsylvania 16023, US
MILES, Michelle S., Mercer Pennsylvania 16137, US
PEFFER, Robin M., Valencia Pennsylvania 16059, US
RAKIEWICZ, Edward F., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
WILSON, Craig A., Allison Park Pennsylvania 15101, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **2 414 464 A1***
B32B 15/06 **C23F 11/18**
C09D 7/12 **C09D 201/00**

- (25) En (26) En
(21) 10716781.9 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054463 02.04.2010
- (87) WO 2010/112605 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166565 P
14.04.2009 EP 09157874
27.10.2009 US 255262 P
- (54) • *ANTI-KORROSIVE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *ANTI-CORROSIVE COATING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-CORROSION*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VISSER, Peter, NL-2215 BN Voorhout, NL

- HAYES, Scott Alan, Zion Illinois 60099, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/08 → (51) **C09D 163/00****C09D 5/29** → (51) **B05D 5/12**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 414 465 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10723434.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029295 31.03.2010
- (87) WO 2010/117825 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 414737
- (54) • *ELEKTROTAUHLACK MIT KRATERSCHUTZADDITIV*
- *ELECTROCOATING COMPOSITION COMPRISING A CRATER CONTROL ADDITIVE*
 - *COMPOSITION D'ÉLECTRO-REVÊTEMENT COMPRENANT UN ADDITIF PERMETTANT D'ÉVITER LA FORMATION DE CRATÈRE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) VAN BUSKIRK, Ellor James, Pittsburgh PA 15237, US
KAYLO, Alan, J., Glenshaw PA 15116, US
SANDALA, Michael, G., Pittsburgh PA 15237, US
SINGER, Debra, L., Wexford PA 15090, US
KABAGAMBE, Benjamin, Pittsburgh PA 15220, US
SWANGER, Joseph, R., Jr., Natrona Heights PA 15065, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/08****C09D 11/00** → (51) **G03C 1/73****C09D 11/02** → (51) **B05D 5/12****C09D 11/10** → (51) **G03C 1/73****C09D 11/10** → (51) **G06K 1/12****C09D 127/22** → (51) **C08F 8/30****C09D 133/06** → (51) **C08F 220/14****C09D 133/06** → (51) **C08F 220/18****C09D 133/08** → (51) **C07C 68/02****C09D 133/14** → (51) **C08F 220/18****C09D 135/06** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C09D 143/04** (11) **2 414 466 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10705812.5 (22) 20.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001070 20.02.2010
- (87) WO 2010/112106 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 DE 102009016195
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE BESCHICHTUNGSMITTEL AUF DER BASIS APROTISCHER LÖSEMittel ENTHALTEND BINDEMittel MIT ALKOXY-SILANGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *MOISTURE-CURING COATING COMPOSITIONS BASED ON APROTIC SOLVENTS,*

- COMPRISING BINDERS HAVING ALKOXY-SILANE GROUPS, AND THE USE THEREOF
- AGENTS DE REVÊTEMENT DURCISSANT À L'HUMIDITÉ À BASE DE SOLVANTS APROTIQUES CONTENANT DES LIANTS COMPRENANT DES GROUPES ALCOXY-SILANE ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
SCHNIER, Benedikt, 48231 Warendorf, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
MÖLLER, Bernadette, 48734 Maria-Veen, DE

C09D 145/00 → (51) **C08K 5/13**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 414 467 A1***
C09D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 10723423.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029146 30.03.2010
(87) WO 2010/117757 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165209 P
- NICHT CHROMATIERTER PRIMER AUF WASSERBASIS FÜR STRUKTURKLEB-ANWENDUNGEN
 - WATER BASED NON-CHROMATED PRIMERS FOR STRUCTURAL BONDING APPLICATIONS
 - AGENTS D'ACCROCHAGE NON CHROMÉS À BASE D'EAU POUR APPLICATIONS DE LIAISONS STRUCTURALES
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SHAH, Kunal Gaurang, Abingdon, MD 21009, US
KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville MD 21028, US
- (74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlecht-straat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 165/00 → (51) **C08J 5/00**

C09D 165/00 → (51) **C08K 5/13**

C09D 175/04 → (51) **C08F 220/18**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C09D 175/16** (11) **2 414 468 A1***
H01B 3/30 **C08G 18/48**
C08G 18/67 **C08K 5/521**
C08F 290/06 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
(21) 10712407.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054173 30.03.2010
(87) WO 2010/112493 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086315
19.03.2010 JP 2010063762
19.03.2010 JP 2010063760
- STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMMEN-SETZUNG ZUR DRAHTUMMANTELUNG
 - RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION FOR WIRE COATING
 - COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE AUX RAYONNEMENTS POUR REVÊTEMENT DE FILS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 105-8640, JP
KAMO, Satoshi, Tokyo 105-8640, JP
KUROSAWA, Takahiko, Tokyo 105-8640, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C09D 175/16** (11) **2 414 469 A1***
H01B 3/30 **C08G 18/48**
C08G 18/67 **C08K 5/521**
C08G 18/76 **C08F 290/06**

- (25) En (26) En
(21) 10713604.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054171 30.03.2010
(87) WO 2010/112491 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086315
19.03.2010 JP 2010063762
19.03.2010 JP 2010063760
- STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMMEN-SETZUNG ZUR DRAHTUMMANTELUNG
 - RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION FOR WIRE COATING
 - COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE AUX RAYONNEMENTS POUR REVÊTEMENT DE FILS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 105-8640, JP
KAMO, Satoshi, Tokyo 105-8640, JP
KUROSAWA, Takahiko, Tokyo 105-8640, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 414 470 A1***
C09J 103/18 **C09J 175/04**
C09J 11/06
- (25) De (26) De
(21) 10712065.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054241 30.03.2010
(87) WO 2010/112525 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002022
- TRANSPARENTER KLEBEMASSE FÜR EINEN KLEBESTIFT
 - TRANSPARENT ADHESIVE MASS FOR A GLUE STICK
 - MATIÈRE ADHÉSIVE TRANSPARENTE POUR BÂTON DE COLLE
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HRZIBEK, Martin, 42781 Haan, DE
RUSTEMEYER, Felix, 41470 Neuss, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **2 414 471 A1***
C09J 11/06 **C09J 103/04**
C09J 103/08 **C08K 5/00**
C08K 5/04 **C08K 5/053**
C08K 5/06 **C08K 5/098**
C08K 5/1545

- (25) De (26) De
(21) 10715757.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054319 31.03.2010
(87) WO 2010/112551 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 DE 102009002021
- (54) • PLASTISCHE KLEBSTOFFZUSAMMEN-SETZUNG
• PLASTIC ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION DE COLLE PLASTIQUE
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PICKER, Stefan, 41541 Dormagen, DE
SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, DE

C09J 5/06 → (51) **C08G 18/10**

C09J 7/00 → (51) **B29C 44/56**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 414 472 A1***
G09F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10712840.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029169 30.03.2010
(87) WO 2010/117767 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164694 P
- ENTFERNBARES HAFTTIKETT MIT HOCHZUGMODULIGER POLYMERFILM-SCHICHT
 - REMOVABLE ADHESIVE LABEL CONTAINING HIGH TENSILE MODULUS POLYMERIC FILM LAYER
 - ÉTIQUETTE ADHÉSIVE REPOSITION-NABLE CONTENANT UNE COUCHE DE FILM POLYMÈRE À MODULE EN TRAC-TION ÉLEVÉ
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 414 473 A1***
G09F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10712841.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029178 30.03.2010
(87) WO 2010/117771 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164680 P
- ENTFERNBARES HAFTTIKETT MIT IN-HÄRENT SCHRUMPFÄHIGEM POLY-MERFILM
 - REMOVABLE ADHESIVE LABEL CONTAINING INHERENTLY SHRINKABLE POLYMERIC FILM
 - ÉTIQUETTE ADHÉSIVE DÉCOLLABLE CONTENANT UN FILM POLYMÉRIQUE INTRINSÈQUEMENT RÉTRACTABLE
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B29C 44/56**

C09J 7/02 → (51) **G09F 3/10**

C09J 11/06 → (51) **C09J 5/00**

C09J 103/04 → (51) **C09J 5/00**

C09J 103/08 → (51) **C09J 5/00**

- C09J 103/18** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 133/08** → (51) **C07C 68/02**
-
- C09J 175/00** → (51) **C08G 18/10**
-
- C09J 175/04** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 175/08** → (51) **C08G 18/32**
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 414 474 A1***
F25B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10712246.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029311 31.03.2010
(87) WO 2010/117831 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165155 P
(54) • *TEMPERATURJUSTIERVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR AJUSTER LA TEMPÉRATURE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FOO, Thomas, Wilmington, Delaware 19803, US
MURPHY, Edward, R., Wilmington Delaware 19810, US
REDDER, Dennis, A., Hockessin Delaware 19707, US
SCIALDONE, Mark, A., West Grove Pennsylvania 19390, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington Delaware 19806, US
MELLEIN, Berlyn, R., Wilmington Delaware 19806, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 414 475 A1***
F25B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10712253.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029395 31.03.2010
(87) WO 2010/114895 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165089 P
31.03.2009 US 165093 P
31.03.2009 US 165147 P
(54) • *TEMPERATURJUSTIERVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE TEMPÉRATURE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FOO, Thomas, Wilmington Delaware 19803, US
MURPHY, Edward, R., Wilmington Delaware 19810, US
REDDER, Dennis, A., Hockessin Delaware 19707, US
SCIALDONE, Mark, A., West Grove Pennsylvania 19390, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington Delaware 19806, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 414 476 A1***
F25B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10712637.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029322 31.03.2010
(87) WO 2010/117836 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165166 P
31.03.2009 US 165173 P
31.03.2009 US 165160 P
(54) • *IONISCHE VERBINDUNGEN IN LITHIUM-BROMID/WASSER-ABSORPTIONSWECHSELSYSTEMEN*
• *IONIC COMPOUNDS IN LITHIUM BROMIDE/WATER ABSORPTION CYCLE SYSTEMS*
• *COMPOSÉS IONIQUES DANS DES SYSTÈMES À CYCLES D'ABSORPTION BROMURE DE LITHIUM/EAU*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington Delaware 19806, US
KONTOMARIS, Konstantinos, Hockessin Delaware 19707, US
LUSTIG, Steven, R., Landenberg Pennsylvania 19350, US
SCIALDONE, Mark, A., West Grove Pennsylvania 19390, US
QUIGLEY, Megan, Aldan Pennsylvania 19018, US
MELLEIN, Berlyn, R., Wilmington Delaware 19806, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 414 477 A1***
F25B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10723435.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029317 31.03.2010
(87) WO 2010/117833 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165161 P
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) QUIGLEY, Megan, Aldan Pennsylvania 19018, US
SCIALDONE, Mark, A., West Grove Pennsylvania 19390, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09K 5/10** (11) **2 414 478 A2***
B01F 3/04 **B01F 1/00**
B01J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10759157.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000995 02.04.2010
(87) WO 2010/114617 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.04.2009 US 211869 P
(54) • *HYDROSOLE MIT MIKROBLÄSCHEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *HYDROSOLS INCLUDING MICRO-BUBBLES AND RELATED METHODS*
• *HYDROSOLS COMPRENANT DES MICROBULLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Seitz, Russell, 2 Ware Street, Apt. 507, Cambridge, MA 02138, US
(72) Seitz, Russell, Cambridge, MA 02138, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 8/512** (11) **2 414 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712955.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000657 01.04.2010
(87) WO 2010/112866 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418323
(54) • *VERWENDUNG VON FLUID-LOSS-ADDITIVEN AUS MIKROGELEN*
• *METHODS OF USING FLUID LOSS ADDITIVES COMPRISING MICRO GELS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ADDITIFS ANTI-PERTE DE FLUIDE COMPRENANT DES MICROGELS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) EZELL, Ryan, G, Spring Texas 77386, US
WU, Jun Jim, Houston Texas 77096, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C09K 9/02** (11) **2 414 480 A2***
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 10759261.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029033 29.03.2010
(87) WO 2010/114793 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166331 P
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATHODISCH FÄRBENDEN ELEKTROCHROMEN POLYMEREN UND BINDEPOLYMEREN*
• *DEVICES CONTAINING COMPOSITIONS COMPRISING CATHODICALLY COLORING ELECTROCHROMIC POLYMERS AND BINDER POLYMERS*
• *DISPOSITIFS CONTENANT DES COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLY-MÈRES ÉLECTROCHIMIQUES À COLORATION CATHODIQUE ET DES POLYMERES LIANTS*
(71) Ciba Corporation, 540 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CLIFF, Nancy, Nase, Ringwood NJ 07456, US
YALE, David, Bethel CT 06801, US
JANKAUSKAS, Jennifer, Putnam Valley NY 10579, US
UNUR, Ece, NY 10701, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 414 481 A1***
C07C 211/54
(25) En (26) En
(21) 09842844.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068921 21.12.2009
(87) WO 2010/114583 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166400 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN*
• *ELECTROACTIVE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROACTIFS*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LECLOUX, Daniel, David, Midlands, MI 48642, US
FENNIMORE, Adam, Wilmington, DE 19808, US
GAO, Weiyang, Landenberg, PA 19350, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg, PA 19350, US
HOWARD, Michael, Henry, Jr., Montchanin, DE 19710, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/78** (11) **2 414 482 A1***
C09K 11/81

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710053.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053896 25.03.2010
(87) WO 2010/112394 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901534
- (54) • **EUROPIUM-, YTTRIUMOXID- ODER GADOLINIUMKERNSCHALEZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDER LEUCHTSTOFF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZUSAMMENSETZUNG**
• **EUROPIUM, YTTRIUM OXIDE, OR GADOLINIUM CORE/SHELL COMPOSITION, PHOSPHOR INCLUDING SAID COMPOSITION, AND METHODS FOR PREPARING SAME**
• **COMPOSITION A BASE D'EUROPIUM, D'OXYDE D'YTTRIUM OU DE GADOLINIUM, DE TYPE COEUR/COQUILLE, LUMINOPHORE COMPRENANT CETTE COMPOSITION ET PROCEDES DE PREPARATION**

- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 11/81 → (51) **C09K 11/78**

C09K 13/08 → (51) **C03C 15/00**

(51) **C09K 17/40** (11) **2 414 483 A2***
C09K 103/00

- (25) En (26) En
(21) 10762117.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028671 25.03.2010
(87) WO 2010/117658 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165235 P
14.04.2009 US 169041 P
01.03.2010 US 309223 P
23.03.2010 US 729683
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR BODENBEARBEITUNG UND STAUBSCHUTZ**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR MODIFYING SOIL AND DUST CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR MODIFIER LES SOLS ET LUTTER CONTRE LA POUSSIÈRE**
- (71) Midwest Industrial Supply, Inc., 1101 Third Street SE, Canton, OH 44707, US
- (72) VITALE, Robert, W., Canton, Ohio 44718, US

- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

C09K 19/02 → (51) **G06K 1/12**

C09K 103/00 → (51) **C09K 17/40**

(51) **C10B 15/02** (11) **2 414 484 A1***
C10B 21/18 **F23C 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10705538.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(86) EP 2010/000581 01.02.2010
(87) WO 2010/112100 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015270
- (54) • **VERKOKUNGSANLAGE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG**
• **COKING PLANT WITH FLUE GAS RECIRCULATION**
• **INSTALLATION DE COKÉFACTION À RECYCLAGE DES GAZ BRÛLÉS**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

C10B 21/18 → (51) **C10B 15/02**

(51) **C10B 31/10** (11) **2 414 485 A1***
C10B 45/00 **C10B 45/02**

- (25) De (26) De
(21) 10710541.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001517 11.03.2010
(87) WO 2010/112128 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015240
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON WÄRMEABSTRAHLUNGSVERLUSTEN DURCH KOKSOFFENKAMMERTÜREN UND -WÄNDE DURCH ANPASSUNG DER HÖHE ODER DICHTEN DES KOHLEKUCHENS**
• **METHOD FOR REDUCING RADIANT HEAT LOSSES THROUGH COKE OVEN CHAMBER DOORS AND WALLS BY ADAPTING THE HEIGHT OR DENSITY OF THE COAL CAKE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES PERTES DE CHALEUR PAR RAYONNEMENT PAR LES PORTES ET LES PAROIS DES CHAMBRES DES FOURS À COKE, PAR ADAPTATION DE LA HAUTEUR OU DE LA DENSITÉ DU PAIN DE CHARBON**

- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE

C10B 45/00 → (51) **C10B 31/10**

C10B 45/02 → (51) **C10B 31/10**

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/44**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 414 486 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10723424.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029179 30.03.2010
(87) WO 2010/117772 2010/41 14.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 31.03.2009 US 165042 P
31.03.2009 US 165069 P
31.03.2009 US 165094 P
29.03.2010 US 749238
- (54) • **HEISSFESTSTOFFVERFAHREN MIT EINEM AUSSTOSS, DER FÜR DIE EINSPEISUNG IN EIN PETROCHEMISCHES VERFAHREN GEEIGNET IST**
• **A HOT SOLIDS PROCESS HAVING AN OUTPUT SUITABLE FOR THE INPUT TO A PETROCHEMICAL PROCESS**
• **PROCÉDÉ PLASMA DENSE SANS EXPANSION DONNANT UN EXTRANT POUVANT SERVIR D'INTRANT À UN PROCESSUS PÉTROCHIMIQUE**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CHIU, John, H., West Hartford CT 06117, US
ANDRUS, JR., Herbert, E., Granby CT 06035, US
LILJEDAHL, Gregory, N., Tariffville CT 06081, US
THIBEAULT, Paul, R., Windsor CT 06095, US
BOZZUTO, Carl, R., Enfield CT 06082, US
BEAL, Corinne, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
BIALKOWSKI, Michal, T., CH-5417 Untersigenthal, CH
BRAUTSCH, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
MAGHDISSIAN, Laurent, F-91 400 Orsay, FR
VANDYCKE, Michel, F-78950 Gambais, FR
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **C10G 7/04** (11) **2 414 487 A1***
C10G 33/04 **B01D 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 09789572.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039374 03.04.2009
(87) WO 2010/114552 2010/40 07.10.2010
- (54) • **DEMULGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DEMULGIEREN UND TRENNEN VON WÄSSRIGEN EMULSIONEN**
• **DEMULSIFICATION COMPOSITIONS, SYSTEMS AND METHODS FOR DEMULSIFYING AND SEPARATING AQUEOUS EMULSIONS**
• **COMPOSITIONS DE RUPTURE D'ÉMULSIONS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA RUPTURE ET LA SÉPARATION D'ÉMULSIONS AQUEUSES**
- (71) Kroff Chemical Company, Inc., One North Shore Center Suite 450 12 Federal Street, Pittsburgh, PA 15212, US
Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) REY, Paul, Coraopolis PA 15108, US
CEPLECHA, Steven, P., Harbor Beach MI 48441, US
SUNDERLIK, David, M., Washington Township MI 48094, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C10G 9/00 → (51) **C10G 70/00**

(51) **C10G 9/14** (11) **2 414 488 A1***
C10G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10710472.1 (22) 08.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000694 08.03.2010
- (87) WO 2010/117403 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 383990
31.03.2009 US 383967
31.03.2009 US 383989
- (54) • *VERARBEITUNG VON ORGANISCHE SÄUREN ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESSING OF ORGANIC ACIDS CONTAINING HYDROCARBONS*
• *TRAITEMENT D'ACIDES ORGANIQUES CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) POWERS, Donald, H., Houston TX 77044, US
BRIDGES, Robert, S., Friendswood TX 77546, US
WEBBER, Kenneth, M., Friendswood TX 77546, US
- (74) Zanolini, Enrico, et al, Zanolini & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/14**

C10G 11/00 → (51) **C10G 31/00**

C10G 11/10 → (51) **C07C 2/10**

- (51) **C10G 31/00** (11) **2 414 489 A2***
C10G 11/00 **B01J 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 10762016.3 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/023984 12.02.2010
- (87) WO 2010/117487 2010/41 14.10.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 31.03.2009 US 414924
- (54) • *VERBESSERTE KONTAKTSTUFEN FÜR PARALLELE BETRIEBENE KONTAKTVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED CONTACTING STAGES FOR CO-CURRENT CONTACTING APPARATUS*
• *ETAGES DE MISE EN CONTACT AMÉLIORÉES POUR APPAREILS DE MISE EN CONTACT DE COURANTS PARALLÈLES*
- (71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) HELDWEIN, Thomas, C., Tonawanda, New York 14150, US
AGNELLO, Joseph, Tonawanda, New York 14150, US
MUCK, Aaron J., Clarence New York 14031, US
XU, Zhanping, Tonawanda, New York 14150, US
NOWAK, Brian J., Tonawanda, New York 14150, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 33/04 → (51) **C10G 7/04**

- (51) **C10G 70/00** (11) **2 414 490 A1***
C10G 75/00 **C07C 7/148**
C10G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10705758.0 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/025155 24.02.2010
- (87) WO 2010/117509 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 415373
- (54) • *VERWENDUNG VON REDUZIERENDEM ZUCKER BEI EINEM VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON FOULING BEI DER KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNG*
• *USE OF REDUCING SUGAR IN A PROCESS FOR INHIBITING FOULING IN HYDROCARBON PROCESSING*
• *UTILISATION D'UN SUCRE RÉDUCTEUR DANS UN PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ENCASSEMENT DANS LA CONVERSION DES HYDROCARBURES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KING, Mary, Kingwood TX 77345, US
McDANIEL, Cato, Russell, The Woodlands TX 77380, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10G 75/00 → (51) **C10G 70/00**

C10J 3/00 → (51) **C10J 3/68**

- (51) **C10J 3/46** (11) **2 414 491 A2***
C01B 31/20 **C01B 31/18**
C01B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10723845.3 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029163 30.03.2010
- (87) WO 2010/117764 2010/41 14.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.03.2009 US 165042 P
29.03.2010 US 749166
- (54) • *HEISSFESTSTOFFVERFAHREN, DAS FÜR VERBRENNUNGSZWECKE UND VERGASUNGSZWECKE SELEKTIV BETREIBBAR IST*
• *A HOT SOLIDS PROCESS SELECTIVELY OPERABLE FOR COMBUSTION PURPOSES AND GASIFICATION PURPOSES*
• *PROCÉDÉ PLASMA DENSE SANS EXPANSION POUVANT ÊTRE UTILISÉ, DE FAÇON SÉLECTIVE, À DES FINS DE COMBUSTION ET DE GAZÉIFICATION*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ANDRUS, JR., Herbert E., Granby Connecticut 06035, US
LILJEDAHL, Gregory N., Tariffville Connecticut 06081, US
THIBEAULT, Paul R., Windsor Connecticut 06095, US
CHIU, John H., West Hartford Connecticut 06117, US
BOZZUTO, Carl R., Enfield Connecticut 06082, US
BEAL, Corinne, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
BIALKOWSKI, Michal T., CH-5417 Untersigenthal, CH
BRAUTSCH, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
VANDYCKE, Michel, F-78950 Gambais, FR
MAGHDISSIAN, Laurent, F-91 400 Orsay, FR
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C10J 3/46 → (51) **C01B 31/20**

- (51) **C10J 3/68** (11) **2 414 492 A2***
C10J 3/00
- (25) En (26) En

- (21) 10722856.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029400 31.03.2010
- (87) WO 2010/120519 2010/42 21.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 31.03.2009 US 165356 P
- (54) • *STEUERSYSTEM ZUM BETRIEB VON KONDENSATORGEBLÄSEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR OPERATING CONDENSER FANS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DE VENTILATEURS DE CONDENSEUR*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) KOPKO, William L., Jacobus Pennsylvania 17407, US
DE LA CRUZ, Jose Ruel Yalung, Olympia Washington 98502, US
FEDERMAN, Israel, York Pennsylvania 17402, US
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **C10L 5/00** (11) **2 414 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723428.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029197 30.03.2010
- (87) WO 2010/117782 2010/41 14.10.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 31.03.2009 US 165069 P
29.03.2010 US 749199
- (54) • *HEISSFESTSTOFFVERFAHREN, DAS AUF DER BASIS DES TYPUS DER BETREFFENDEN ANWENDUNG SELEKTIV BETREIBBAR IST*
• *A HOT SOLIDS PROCESS SELECTIVELY OPERABLE BASED ON THE TYPE OF APPLICATION THAT IS INVOLVED*
• *PROCÉDÉ PLASMA DENSE SANS EXPANSION POUVANT FONCTIONNER DE FAÇON SÉLECTIVE SUR LA BASE DU TYPE D'APPLICATION IMPLIQUÉ*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CHIU, John, H., West Hartford CT 06117, US
LILJEDAHL, Gregory, N., Tariffville CT 06081, US
THIBEAULT, Paul, R., Windsor CT 06095, US
BOZZUTO, Carl, R., Enfield CT 06082, US
BEAL, Corinne, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
BIALKOWSKI, Michal, T., CH-5417 Untersigenthal, CH
BRAUTSCH, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
VANDYCKE, Michel, F-78950 Gambais, FR
MAGHDISSIAN, Laurent, F-91 400 Orsay, FR
ANDRUS, Herbert, E., Jr., Granby CT 06035, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **C10L 5/44** (11) **2 414 494 A1***
C10L 9/08 **C10B 53/02**

- (25) De (26) De
(21) 10714577.3 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002104 01.04.2010

- (87) WO 2010/112230 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009015257
23.12.2009 DE 102009060542
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROTHERMALEN KARBONISIERUNG NACHWACHSENDER ROHSTOFFE UND ORGANISCHER RESTSTOFFE*
• *METHOD FOR HYDROTHERMALLY CARBONIZING RENEWABLE RAW MATERIALS AND ORGANIC RESIDUAL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE CARBONISATION HYDROTHERMALE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES ET DE RÉSIDUS ORGANIQUES*
- (71) SunCoal Industries GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 15, 14974 Ludwigsfelde, DE
- (72) WOLF, Bodo, M., 87719 Mindelheim, DE
WITTMANN, Tobias, 10961 Berlin, DE
VON OLSHAUSEN, Christian, 10115 Berlin, DE
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C10L 9/08 → (51) **C10L 5/44**

C10M 159/12 → (51) **C08G 73/06**

C11B 1/10 → (51) **A23D 9/02**

- (51) **C11D 1/14** (11) **2 414 495 A1***
C11D 3/20 **C11D 11/00**
C11D 3/37 **C11D 3/34**
C11D 17/00 **C11D 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10707263.9 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052557 01.03.2010
- (87) WO 2010/112283 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009002020
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR BÖDEN*
• *CLEANING AGENT FOR FLOORS*
• *AGENT DE NETTOYAGE POUR SOLS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
JIMENEZ CARRILLO, Lidia, E-08222 Terrassa/Barcelona, ES
KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE
KATOWICZ, Ryszard, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 414 496 A1***
C11D 3/39 **C11D 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10707306.6 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053085 11.03.2010
- (87) WO 2010/112312 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 DE 102009001973
- (54) • *FLÜSSIGE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUID BLEACHING AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT DE BLANCHIMENT LIQUIDE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SIEBEN, Fabian, 51379 Leverkusen, DE
SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, DE

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 414 497 A1***
C11D 3/39 **C11D 3/50**
C11D 17/00 **A61K 8/11**
- (25) En (26) En
- (21) 10716432.9 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028559 25.03.2010
- (87) WO 2010/114753 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 165941 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ABGABEPARTIKELN*
• *COMPOSITION COMPRISING DELIVERY PARTICLES*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES PARTICULES DE DISTRIBUTION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580 Benicarlo, Castellon, ES
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/18 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/14**

- (51) **C11D 3/34** (11) **2 414 498 A1***
C11D 3/386 **C11D 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10712421.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054305 31.03.2010
- (87) WO 2010/112548 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009002095
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING AGENT*
• *DÉTERGENTS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/34 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/14**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 414 499 A1***
C11D 17/04 **A47L 15/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10713611.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054306 31.03.2010
- (87) WO 2010/112549 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009002094
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING AGENT*
• *DÉTERGENTS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/34**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/28**

C11D 3/39 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 414 500 A1***
C11D 17/04 **D06F 58/20**
- (25) De (26) De
- (21) 10711045.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053534 18.03.2010
- (87) WO 2010/112345 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009002016
- (54) • *DUFTABGABESYSTEM ZUR ANWENDUNG IN EINEM TROCKNER*
• *FRAGRANCE DISPENSER SYSTEM FOR USE IN A DRYER*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION DE PARFUM, POUR UTILISATION DANS UN SÉCHOIR*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VÖLKE, Theodor, 40699 Erkrath, DE
BOUTEN, Hans, 47608 Geldern, DE
SCHRÖTER, Dietmar, 40470 Düsseldorf, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/14**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/14**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/34**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/386**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C12C 5/02** (11) **2 414 501 A2***
C12G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 10711889.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054174 30.03.2010
- (87) WO 2010/112494 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 30.03.2009 DE 102009015591
- (54) • *MISCHGETRÄNK*
• *MIXED DRINK*
• *BOISSON MÉLANGÉE*
- (71) Reiser, Robert, Dorfstraße 49, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Reiser, Robert, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C12F 3/08 → (51) **A23L 1/105**

C12G 3/06 → (51) **C12C 5/02**

C12H 1/12 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C12M 1/04** (11) **2 414 502 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10750232.0 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000261 09.03.2010
- (87) WO 2010/102329 2010/37 16.09.2010
- (30) 09.03.2009 AU 2009901008

- (54) • *BIOREAKTOR*
• *A BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR*
- (71) Wright, Ian Malcolm, Unit 1, 10 Maiella Street, Stapylton, Queensland 4207, AU
- (72) Wright, Ian Malcolm, Stapylton, Queensland 4207, AU
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **C12M 1/12** (11) **2 414 503 A1***
B01D 39/14 **B01D 37/00**
B01D 69/02

- (25) En (26) En
(21) 10759212.3 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028122 22.03.2010
(87) WO 2010/114727 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166266 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON MIKROORGANISMEN*
• *MICROORGANISM CONCENTRATION PROCESS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE MICROORGANISMES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KSHIRSAGAR, Manjiri, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RABINS, Andrew, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12M 1/38** (11) **2 414 504 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10759513.4 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029864 02.04.2010
(87) WO 2010/115160 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166535 P
09.09.2009 US 240951 P
20.01.2010 US 296801 P
20.01.2010 US 296847 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR HEATING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR CHAUFFER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Helix Inc., 5421 Avenida Encinas Suite B, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MALTEZOS, George, Oceanside CA 92054, US
- FAWCETT, Adrian, Carlsbad CA 92009, GB
- JOHNSTON, Matthew, Woodbridge CA 95258, US
- YANG, Xing, San Diego CA, US
- TRACY, David, Norwalk CT 06850, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C12M 3/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 414 505 A2***
C12N 15/52 **C12P 7/40**

- (25) En (26) En
(21) 10759450.9 (22) 02.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029728 02.04.2010
(87) WO 2010/115067 2010/40 07.10.2010
(88) 10.03.2011
(30) 02.04.2009 US 166093 P
- (54) • *MANIPULATION EINES WEGES ZUR SUCCINATHERSTELLUNG*
• *ENGINEERING THE PATHWAY FOR SUCCINATE PRODUCTION*
• *GÉNIE GÉNÉTIQUE ET VOIE DE PRODUCTION DU SUCCINATE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) ZHANG, Xueli, Gainesville, FL 32608, US
- JANTAMA, Kaemwich, Saraphee Chiang Mai 50140, TH
- MOORE, Jonathan, C., Gainesville, FL 32608, US
- JARBOE, Laura, R., Ames, IA 50014, US
- SHANMUGAM, Keelnatham, T., Gainesville, FL 32605, US
- INGRAM, Lonnie, O'Neal, Gainesville, FL 32606, US
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 1/21** (11) **2 414 506 A1***
C12N 5/10 **C12N 9/42**

- (25) En (26) En
(21) 10764887.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029509 31.03.2010
(87) WO 2010/120557 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165312 P
- (54) • *VERBESSERTE ENDOGLUCANASEN*
• *IMPROVED ENDOGLUCANASES*
• *ENDOGLUCANASES AMÉLIORÉES*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) YANG, Jie, Redwood City California 94063, US
- SHAW, Andrew, Redwood City California 94063, US
- DHAWAN, Ish Kumar, Redwood City California 94063, US
- CAMPOPIANO, Onorato, Redwood City California 94063, US
- RAO, Kripa, Redwood City California 94063, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 414 507 A1***
C12N 9/78 **C12N 15/00**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 10723293.6 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000958 05.04.2010
(87) WO 2010/113039 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166349 P
- (54) • *MUTANTEN VON AKTIVIERUNGSINDUZIERTER CYTIDIN-DEAMINASE (AID) UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MUTANTS OF ACTIVATION-INDUCED CYTIDINE DEAMINASE (AID) AND METHODS OF USE*
• *MUTANTS DE CYTIDINE DÉSAMINASE INDUITE PAR ACTIVATION (AID) ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB

- (72) WANG, Meng, Cambridge CB2 0QH, GB
- YANG, Zizhen, Exeter EX2 5QW, GB
- RADA, Cristina, Cambridge CB2 0QH, GB
- NEUBERGER, Michael, Cambridge CB2 0QH, GB
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 414 508 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759533.2 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029942 05.04.2010
(87) WO 2010/115185 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166567 P
03.04.2009 US 166585 P
- (54) • *GEWEBE- UND ORGANTRANSPLANTAT-BIOREAKTOR UND BEDIENUNGSVERFAHREN*
• *TISSUE AND ORGAN GRAFT BIOREACTOR AND METHOD OF OPERATION*
• *BIOREACTEUR POUR GREFFONS DE TISSUS ET D'ORGANES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- Humacyte, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 230, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) GUERTIN, Patrick, M., Mendon, MA 01756, US
- GALLIHER, Parrish, M., Littleton, MA 01460, US
- FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, US
- CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton, MA 01982, US
- TUOHEY, Colin, R., Medway, MA 02053, US
- NIKLASON, Laura, E., Greenwich, CT 06830, US
- TENTE, William, E., Seekonk, MA 02771, US
- DAHL, Shannon, M., Durham, NC 27713, US
- BLUM, Juliana, Wake Forest, NC 27587, US
- STRADER, Justin, Cary, NC 27511, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0789**

(51) **C12N 5/04** (11) **2 414 509 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09842834.5 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042722 04.05.2009
(87) WO 2010/114567 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166591 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND EXTRAKTION VON PROCYANIDINEN AUS PFLANZENZELLKULTUREN*
• *PRODUCTION AND EXTRACTION OF PROCYANIDINS FROM PLANT CELL CULTURES*
• *PRODUCTION ET EXTRACTION DE PROCYANIDINES À PARTIR DE CULTURES DE CELLULES VÉGÉTALES*
- (71) Dianaplant Sciences, Inc., 18183 SW Boones Ferry Road, Portland, OR 97224, US
- (72) VENKATRAMESH, Mylavrapu, Carmel, IN 46032, US
- WAGNER, D., Ry, Pleasant Hill, OR 97455, US
- LALL, Sonia, Portland, OR 97229, US
- LEJARD, Frederic, 56610 Arradon, FR
- YOON, Sung-Yong, Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C12N 5/04 → (51) **A01H 4/00**

C12N 5/073 → (51) **C12Q 1/24**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 414 510 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C07K 14/47 **C07K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 10759439.2 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029704 01.04.2010

(87) WO 2010/115052 2010/40 07.10.2010

(88) 04.08.2011

(30) 03.04.2009 US 166635 P

(54) • **INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN**
• **INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS**
• **CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES**

(71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US

(72) KIM, Dohoon, Belmont Massachusetts 02478, US

KIM, Chun-Hyung, Lexington Massachusetts 02420, US

KIM, Kwang-Soo, Lexington Massachusetts 02420, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 414 511 A1***
C12N 5/02

(25) En (26) En

(21) 09842838.6 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/047981 19.06.2009

(87) WO 2010/114572 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 165193 P

(54) • **ISOLIERUNG AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURBLUT STAMMENDER MENSENCHYMALER STAMMZELLEN**
• **ISOLATION OF HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**
• **ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ISSUES DE SANG DE CORDON OMBILICAL HUMAIN**

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) CHEN, Xiao-Dong, San Antonio, TX 78229, US

LU, Zhongding, San Antonio, TX 78229, US

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/21**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 7/04** (11) **2 414 512 A1***
C12N 15/866

(25) En (26) En

(21) 10711427.4 (22) 30.03.2010

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

(86) EP 2010/054258 30.03.2010

(87) WO 2010/112533 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 EP 09157278

(54) • **VERBESSERTE HERSTELLUNG PAPILOMAVIRUS-ÄHNLICHER PARTIKEL MIT EINEM MODIFIZIERTEN BACULOVIRUS-EXPRESSIONSSYSTEM**
• **ENHANCED PRODUCTION OF PAPILOMAVIRUS-LIKE PARTICLES WITH A MODIFIED BACULOVIRUS EXPRESSION SYSTEM**
• **AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE PARTICULES ANALOGUES AU PAPILOMAVIRUS AVEC UN SYSTÈME D'EXPRESSION DE BACULOVIRUS MODIFIÉ**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) SENGHER, Tilo, 69121 Heidelberg, DE
MÜLLER, Martin, 69151 Neckargemünd, DE
GISSMANN, Lutz, 69168 Wiesloch, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fisser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12N 7/06 → (51) **A01N 59/00**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 414 513 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/54**
G01N 33/68 **G01N 33/573**
A61K 38/43

(25) En (26) En

(21) 10764856.0 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029377 31.03.2010

(87) WO 2010/120509 2010/42 21.10.2010

(88) 31.03.2011

(30) 31.03.2009 US 165194 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ASPARTYL-TRNA-SYNTHESEN MIT NICHTKANONISCHEN BIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING ASPARTYL-TRNA SYNTHETASES HAVING NON-CANONICAL BIOLOGICAL ACTIVITIES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS IMPLIQUANT DES ASPARTYL-ARNT SYNTHÉTASES PRÉSENTANT DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES NON CANONIQUES**

(71) Atyr Pharma, Inc., 3565 General Atomics Court, Suite 103, San Diego, CA 92121, US

(72) ADAMS, Ryan, A., San Diego California 92109, US

HONG, Fei, San Diego California 92122, US

ZHAO, Ji, San Diego California 92130, US

PIEHL, Kristi, San Diego California 92120, US

ARMOUR, Eva, R., San Diego California 92107, US

D'ARIGO, Kenny, San Diego California 92104, US

GREENE, Leslie, A., San Diego California 92129, US

MERRIMAN, Eve, San Diego California 92110, US

(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

C12N 9/26 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C12N 9/28** (11) **2 414 514 A2***

(25) En (26) En

(21) 10712273.1 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029659 01.04.2010

(87) WO 2010/115021 2010/40 07.10.2010

(88) 16.12.2010

(30) 01.04.2009 US 165813 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING ALPHA-AMYLASE VARIANTS WITH ALTERED PROPERTIES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES VARIANTES ALPHA-AMYLASES QUI POSSEDENT DES PROPRIÉTÉS MODIFIÉES**

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ESTELL, David A., Palo Alto California 94304, US

JONES, Brian E., Palo Alto California 94304, US

KOLKMAN, Marc, Palo Alto California 94304, US

ADAMS, Christian D., Palo Alto California 94304, US

CONCAR, Edward M., Palo Alto California 94304, US

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

(51) **C12N 9/28** (11) **2 414 515 A2***
C12N 9/54 **C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 10712274.9 (22) 01.04.2010

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

(86) US 2010/029666 01.04.2010

(87) WO 2010/115028 2010/40 07.10.2010

(88) 16.12.2010

(30) 01.04.2009 US 165813 P

(54) • **REINIGUNGSSYSTEM MIT EINER ALPHA-AMYLASE UND EINER PROTEASE**
• **CLEANING SYSTEM COMPRISING AN ALPHA-AMYLASE AND A PROTEASE**
• **SYSTÈME DE LAVAGE COMPRENANT UNE ALPHA-AMYLASE ET UNE PROTÉASE**

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CONCAR, Edward M., Palo Alto California 94304, US

ADAMS, Christian D., Palo Alto California 94304, US

JONES, Brian E., Palo Alto California 94304, US

KOLKMAN, Marc, Palo Alto California 94304, US

ESTELL, David A., Palo Alto California 94304, US

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

C12N 9/42 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/52 → (51) **A23L 1/305**

C12N 9/52 → (51) **G01N 33/569**

C12N 9/54 → (51) **C12N 9/28**

C12N 9/58 → (51) **A23L 1/305**

(51) **C12N 9/62** (11) **2 414 516 A1***
C07K 19/00 **A61K 38/17**

(25) En (26) En

(21) 10712929.8 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054134 29.03.2010
- (87) WO 2010/112471 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 EP 09305267
- (54) • *PROAPOPTOTISCHE PEPTIDE*
• *PRO-APOPTOTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES PRO-APOPTOTIQUES*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
- (72) REBOLLO GARCIA, Angelita, F-75015 Paris, FR
GARCIA, Alphonse, F-92120 Montrouge, FR
CAYLA, Xavier, F-37210 Rochecorbon, FR
ARROUSS, Issam, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BILLOT, Katy, F-92340 Bourg La Reine, FR
GODET, Angélique, F-75014 Paris, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 414 517 A1***
A61P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 10723842.0 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029064 29.03.2010
- (87) WO 2010/117729 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164886 P
- (54) • *GEGENMITTEL GEGEN FAKTOR-XA-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIDOTES FOR FACTOR XA INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTIDOTES POUR DES INHIBITEURS DU FACTEUR XA ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
- (72) SINHA, Uma, San Francisco California 94127, US
LU, Genmin, Burlingame California 94010, US
CONLEY, Pamela B., Palo Alto California 94303, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 9/64** → (51) **A23L 1/305**
-
- C12N 9/76** → (51) **A23L 1/305**
-
- C12N 9/78** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 11/06** → (51) **C07D 239/48**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C07K 7/06**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/87**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 414 518 A2***
C12N 15/113 **A61K 31/713**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10714048.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000623 30.03.2010
- (87) WO 2010/112842 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 30.03.2009 GB 0905485
- (54) • *ANTIVIRALE THERAPIE*
• *ANTI VIRAL THERAPY*
• *THERAPIE ANTIVIRALE*
- (71) University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) BUCK, Amy, Edinburgh EH9 3JT, GB
- (74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 414 519 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 10719640.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000164 19.03.2010
- (87) WO 2010/113172 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 IN DE06812009
- (54) • *AMPHOTERE LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZELLULÄREN ZUFÜHRUNG KLEINER RNA-MOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG BEI RNA-INTERFERENZ*
• *AMPHOTERIC LIPOSOMAL COMPOSITIONS FOR CELLULAR DELIVERY OF SMALL RNA MOLECULES FOR USE IN RNA INTERFERENCE*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES AMPHOTÈRES POUR L'ADMINISTRATION CELLULAIRE DE PETITES MOLÉCULES D'ARN DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'ARN INTERFÉRENCE*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) BHATTACHARYYA, Jayanta, Hyderabad 500 607, IN
CHAUDHURI, Arabinda, Hyderabad 500 607, IN
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 414 520 A2***
C07K 14/715 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 10712640.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029408 31.03.2010
- (87) WO 2010/120524 2010/42 21.10.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 14.09.2009 US 242186 P
31.03.2009 US 165384 P
23.12.2009 US 289942 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNANTWORT AUF EINE VIRUS-INFREKTION*
• *METHODS OF MODULATING AN IMMUNE RESPONSE TO A VIRAL INFECTION*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE À UNE INFECTION VIRALE*
- (71) Altair Therapeutics, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 310, San Diego, CA 92130, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
-
- (72) GREGORY, Susan, San Diego CA 92116, US
KARRAS, James, G., San Marcos CA 92078, US
- CROSBY, Jeffrey, R., Carlsbad CA 92008, US
YU, Zhengrong, Carlsbad CA 92008, US
GEARY, Richard, S., Carlsbad CA 92009, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 414 521 A2***
C12N 15/85 **A61K 31/7105**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 10764855.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029376 31.03.2010
- (87) WO 2010/120508 2010/42 21.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 31.03.2009 US 165041 P
- (54) • *REGULIERUNG VON MIR-33-MIKRORNAS BEI DER BEHANDLUNG CHOLESTERINSPIEGELBEDINGTER ERKRANKUNGEN*
• *REGULATION OF MIR-33 MICRORNAS IN THE TREATMENT OF CHOLESTEROL-RELATED DISORDERS*
• *RÉGULATION DES MICROARN MIR-33 DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIÉS AU CHOLESTÉROL*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US
- (72) NAAR, Anders M., Arlington Massachusetts 02474, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 5/074**
-
- C12N 15/13** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 15/40** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61P 19/08**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/075**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 414 522 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10713074.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029609 01.04.2010
- (87) WO 2010/114989 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165548 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES SAMENSPEZIFISCHEN PROMOTORS ZUM TREIBEN DER ODP1-EXPRESSION IN ÖLFRUCHTKREUZBLÜTLERN ZUR STEIGERUNG DES ÖLGEHALTS UNTER BEIBEHALTUNG NORMALER KEIMUNG*
• *USE OF A SEED SPECIFIC PROMOTER TO DRIVE ODP1 EXPRESSION IN CRUCIFEROUS OILSEED PLANTS TO INCREASE OIL CONTENT WHILE MAINTAINING NORMAL GERMINATION*

- UTILISATION D'UN PROMOTEUR SPÉCIFIQUE DE GRAINE POUR ENTRAÎNER L'EXPRESSION DE ODP1 DANS DES PLANTES OLEAGINEUSES CRUCIFÈRES POUR AUGMENTER LA TENEUR EN HUILE TOUT EN CONSERVANT UNE GERMINATION NORMALE
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MEYER, Knut, Wilmington Delaware 19809, US
DAMUDE, Howard, G., Hockessin Delaware 19707, US
EVERARD, John D., Wilmington Delaware 19806, US
RIPP, Kevin, G., Wilmington Delaware 19806, US
STECICA, Kevin, L., Bear Delaware 19701, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 414 523 A1***
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 10712666.6 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029800 02.04.2010
(87) WO 2010/115115 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166697 P
- (54) • MÄUSE MIT HUMANISIERTEM IMMUNSYSTEM UND ERHÖHTER ANZAHL DENDRITISCHER ZELLEN
• DENDRITIC CELL-BOOSTED HUMANIZED IMMUNE SYSTEM MICE
• SOURIS À SYSTÈME IMMUNITAIRE HUMANISÉ ACTIVÉ PAR CELLULES DENDRITIQUES
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) DI SANTO, James, F-75015 Paris, FR
MENTION, Jean-Jacques, F-75015 Paris, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 414 524 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10717765.1 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000950 02.04.2010
(87) WO 2010/113037 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166420
23.10.2009 US 254351
- (54) • GENTRANSFER-VEKTOREN MIT GENETISCHEN ISOLATORELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GENETISCHER ISOLATORELEMENTE
• GENE TRANSFER VECTORS COMPRISING GENETIC INSULATOR ELEMENTS AND METHODS TO IDENTIFY GENETIC INSULATOR ELEMENTS
• VECTEURS DE TRANSFERT DE GÈNES COMPRENANT DES ISOLANTS GÉNÉTIQUES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'ISOLANTS GÉNÉTIQUES
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COHEN-HAGUENAUER, Odile, F-75116 Paris, FR
AUCLAIR, Christian, F-75016 Paris, FR
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/11**

C12N 15/866 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 414 525 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09711172.8 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2009/000380 13.02.2009
(87) WO 2009/101400 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 15.02.2008 GB 0802842
- (54) • VERFAHREN ZUR HOMOLOGEN REKOMBINATION MIT DOUBLE-CROSSOVER
• METHOD FOR DOUBLE CROSS OVER HOMOLOGOUS RECOMBINATION
• MÉTHODE DE DOUBLE ENJAMBEMENT RECOMBINAISON HOMOLOGUE
- (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) HEAP, John, Timothy, Nottingham NG7 2RD, GB
MINTON, Nigel, Peter, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 414 526 A1***
C12N 15/10 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10757977.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000503 31.03.2010
(87) WO 2010/111787 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165442 P
- (54) • HOCHSAURE CHITOSAN-NUKLEIN-SÄURE-POLYPLEXZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGHLY ACIDIC CHITOSAN-NUCLEIC ACID POLYPLEX COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS HAUTEMENT ACIDES DE POLYPLEXES CHITOSAN ACIDE NUCLEIQUE
- (71) enGene, Inc., Suite 100 2386 East Mall, Vancouver BC V6T 1Z3, CA
- (72) GAO, Jun, Coquitlam British Columbia V3J 2Y7, CA
FLEET, Carlos, North Vancouver British Columbia V7K 1L2, CA
HSU, Eric, Vancouver British Columbia V6T 1Z3, CA
CHEUNG, Anthony, Vancouver British Columbia V6B 1W8, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/85 (11) **2 414 524 A1***

C12P 7/02 (11) **2 414 527 A1***

C12P 19/28 **C12Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 10712086.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054437 01.04.2010
(87) WO 2010/115847 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 LT 2009023
08.05.2009 LT 2009032
- (54) • UMWANDLUNG VON ALPHA-HYDROXY-ALKYLIERTEN RESTEN IN BIOMOLEKÜL MITTELS METHYLTRANSFERASEN

- CONVERSION OF ALPHA-HYDROXYALKYLATED RESIDUES IN BIOMOLECULES USING METHYLTRANSFERASES
 - CONVERSION DES RÉSIDUS ALPHA-HYDROXYALKYLÉS PRÉSENTS DANS DES BIOMOLÉCULES INDUITE PAR DES MÉTHYLTRANSFERASES
- (71) Biotechnologijos Institutas, Graiciuno g. 8, 02241 Vilnius, LT
- (72) KLIMASAUŠKAS, Saulius, LT-10220 Vilnius, LT
LIUTKEVICIUTE, Zita, LT-02241 Vilnius, LT
KRIUKIENE, Edita, LT-02241 Vilnius, LT
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C12P 7/02** (11) **2 414 528 A1***
C12P 19/28 **C12Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 10714602.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054436 01.04.2010
(87) WO 2010/115846 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 LT 2009023
08.05.2009 LT 2009032
- (54) • DERIVATISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN DURCH KOVALENTE KOPPLUNG VON NICHT-COFAKTOR-VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON METHYLTRANSFERASEN
• DERIVATIZATION OF BIOMOLECULES BY COVALENT COUPLING OF NON-COFACTOR COMPOUNDS USING METHYLTRANSFERASES
• DÉRIVATION DE BIOMOLÉCULES PAR COUPLAGE COVALENT DE COMPOSÉS NON-COFACTEURS À L'AIDE DE MÉTHYLTRANSFERASES
- (71) Biotechnologijos Institutas, Graiciuno g. 8, 02241 Vilnius, LT
- (72) KLIMASAUŠKAS, Saulius, LT-10220 Vilnius, LT
LIUTKEVICIUTE, Zita, LT-02241 Vilnius, LT
KRIUKIENE, Edita, LT-02241 Vilnius, LT
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12P 7/40 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/04 → (51) **C07C 229/26**

- (51) **C12P 17/10** (11) **2 414 529 A2***
C12P 17/14
- (25) En (26) En
(21) 10725508.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000203 30.03.2010
(87) WO 2010/113175 2010/40 07.10.2010
(88) 21.04.2011
(30) 01.04.2009 IN CH07602009
21.08.2009 IN CH19942009
14.10.2009 IN CH25022009
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-5-(4-FLUORPHENYL)-5-HYDROXY-1MORPHOLIN-4-YL-PENTAN-1-ON, EINER ZWISCHENSTUFE VON EZETIMIB, UND WEITERE UMWANDLUNG ZU EZETIMIB
• ENZYMATIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-5-(4-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXY-1MORPHOLIN-4-YL-PENTAN-1-ONE, AN INTERMEDIATE

- OF EZETIMIBE AND FURTHER
CONVERSION TO EZETIMIBE
- PROCÉDÉ ENZYMATIQUE POUR LA PRÉPARATION DE LA (S)-5-(4-FLUOROPHÉNYL)-5-HYDROXY-1-MORPHOLIN-4-YL-PENTAN-1-ONE, UN INTERMÉDIAIRE DE L'ÉZÉTIMIBE ET LA CONVERSION ULTÉRIEURE EN ÉZÉTIMIBE
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor Sairam Towers, Alexander Road Secunderabad 500 003 Andhra Pradesh, IN
- (72) HUSAIN, Mofazzal, Andhra Pradesh, IN
GORANTLA, Sarat, Chandra, Srikanth, Andhra Pradesh, IN
THORPUNURI, Swapna, Andhra Pradesh, IN
DEBASHISH, Datta, Andhra Pradesh, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C12P 17/14 → (51) **C12P 17/10**

- (51) **C12P 17/18** (11) **2 414 530 A1***
C12P 35/00 **C12P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10713893.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054401 01.04.2010
(87) WO 2010/115838 2010/41 14.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157313
- (54) • FERMENTATIONSVERFAHREN
• FERMENTATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE FERMENTATION
- (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (72) WINDEN, VAN, Wouter Adrianus, NL-2596 EJ Den Haag, NL
PUTTEN, VAN, Anton Bernard, 49565 Bramsche, DE
- (74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 19/00 → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 414 531 A2***
C12P 19/04 **C13K 1/02**
D21C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10714079.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051412 31.03.2010
(87) WO 2010/113129 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.03.2009 PCT/IT2009/000125
31.03.2009 PCT/IT2009/000129
31.03.2009 PCT/IT2009/000130
- (54) • VERBESSERTES BIOMASSE-VOR-BEHANDLUNGSVERFAHREN
• IMPROVED BIOMASS PRETREATMENT PROCESS
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE PERFECTIONNÉ
- (71) CHEMTEX ITALIA S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (Alessandria), IT
- (72) GARBERO, Mirko, I-10138 TORINO (Italy), IT
OTTONELLO, Piero, I-16156 GENOVA (Italy), IT
COTTI COMETTINI, Marco, I-13835 TRIVERO (Biella) Italy, IT
FERRERO, Simone, I-15057 TORTONA (Alessandria) Italy, IT
TORRE, Paolo, I-16011 ARENZANO (Genova) Italy, IT
CHERCHI, Francesco, I-86100 CAMPO-BASSO (Italy), IT

- BONANNI, Andrea, I-00148 ROMA (Italy), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 414 532 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10715357.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051413 31.03.2010
(87) WO 2010/113130 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 31.03.2009 PCT/IT2009/000124
31.03.2009 PCT/IT2009/000127
14.12.2009 PCT/IB2009/055736
14.12.2009 PCT/IB2009/055737
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HYDROLYSE EINER BIOMASSE MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL
• AN IMPROVED PROCESS FOR THE RAPID HYDROLYSIS OF HIGH SOLIDS BIOMASS
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'HYDROLYSE RAPIDE D'UNE BIOMASSE À HAUTE TENEUR EN SOLIDES
- (71) CHEMTEX ITALIA S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (Alessandria), IT
- (72) COTTI COMETTINI, Marco, I-13835 TRIVERO (Biella), IT
TORRE, Paolo, I-16011 ARENZANO (Genova), IT
CHERCHI, Francesco, I-86100 CAMPO-BASSO, IT
RIVA, Alberto, I-15061 ARQUATA SCRIVIA (Alessandria), IT
FERRERO, Simone, I-15057 TORTONA (Alessandria), IT
OTTONELLO, Piero, I-16156 GENOVA, IT
GARBERO, Mirko, I-10138 TORINO, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/02****C12P 19/06** → (51) **A23L 1/054**

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 414 533 A1***
C12P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10757965.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000456 31.03.2010
(87) WO 2010/111775 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166490 P
14.04.2009 US 169107 P
- (54) • ZULAUF-VERFAHREN FÜR DIE BIOCHEMISCHE UMWANDLUNG VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE IN ETHANOL
• FED BATCH PROCESS FOR BIOCHEMICAL CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS TO ETHANOL
• CONVERSION BIOCHIMIQUE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE EN ÉTHANOL PAR FERMENTATION SEMI-DISCONTINUE
- (71) Greenfield Ethanol Inc., 20 Toronto Street Suite 1400, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA
- (72) BENSON, Robert, Ashley, Cooper, North Bay Ontario P1A 3Y1, CA
BENECH, Régis-Olivier, Chatham Ontario N7M 5J5, CA
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 19/28 → (51) **C12P 7/02****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C07K 14/00****C12P 35/00** → (51) **C12P 17/18****C12P 37/00** → (51) **C12P 17/18**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 414 534 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 10723267.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000613 30.03.2010
(87) WO 2010/112833 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905553
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE TESTVORRICHTUNG
• ELECTROCHEMICAL TEST DEVICE
• DISPOSITIF DE TEST ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) DIAMATRIX LIMITED, The Laithe House, Woods Lane, Cliddesden, Hampshire RG25 2JF, GB
- (72) JACKSON, James, Richard, Hampshire RG25 2JF, GB
PALMER, Richard, F., Bucks SL2 3EH, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 414 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759343.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/029399 31.03.2010
(87) WO 2010/114897 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165336 P
03.04.2009 US 166572 P
- (54) • BIOMARKER IM ZUSAMMENHANG MIT INSULINRESISTENZ UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• BIOMARKERS RELATED TO INSULIN RESISTANCE AND METHODS USING THE SAME
• BIOMARQUEURS LIÉS À LA RÉSISTANCE À L'INSULINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
- (72) HU, Yun, Fu, Chapel Hill, NC 27516, US
CHIRILA, Costel, Durham, NC 27713, US
ALEXANDER, Danny, Cary, NC 27513, US
MILBURN, Michael, Cary, NC 27519, US
MITCHELL, Matthew, W., Durham, NC 27707, US
GALL, Walter, Chapel Hill, NC 27516, US
LAWTON, Kay, A., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

C12Q 1/02 (11) **2 414 536 A2***
C12Q 1/04 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 10722827.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028869 26.03.2010
(87) WO 2010/114772 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.04.2009 US 166399 P

- (54) • *BIOLOGISCHE UND CHEMISCHE SAMMLUNG UND DETEKTION*
• *BIOLOGICAL AND CHEMICAL COLLECTION AND DETECTION*
• *COLLECTE ET DÉTECTION BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES*
- (71) Battelle Memorial Institute, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
- (72) CARPENTER, Jeffrey, P., Lancaster OH 43130, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 414 537 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/543**
G01N 33/569 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 10712652.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029662 01.04.2010
(87) WO 2010/115024 2010/40 07.10.2010
(80) 02.04.2009 US 417296

- (54) • *NACHWEIS EINER INFEKTIOSKRANKHEIT BEI EINEM MENSCHEN ODER TIER DURCH MESSEN SPEZIFISCHER PHAGOCYTOSE IN EINER DÜNNSCHICHTPROBE IHRES ANTIKOAGULIERTEN BLUTS*
• *DETECTION OF INFECTIOUS DISEASE IN A HUMAN OR ANIMAL BY MEASURING SPECIFIC PHAGOCYTOSIS IN A THIN FILM SAMPLE OF THEIR ANTICOAGULATED BLOOD*
• *DÉTECTION D'UNE MALADIE INFECTIEUSE CHEZ UN ÊTRE HUMAIN OU UN ANIMAL PAR LA MESURE D'UNE PHAGOCYTOSE SPÉCIFIQUE DANS UN ÉCHANTILLON EN COUCHE MINCE DE LEUR SANG ANTICOAGULÉ*

- (71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LEVINE, Robert A., Guilford Connecticut 06437, US
WARDLAW, Stephen C., Lyme Connecticut 06371, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/04 → (51) **C07K 7/06**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/18 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 414 538 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 10712939.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054390 31.03.2010
(87) WO 2010/112576 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004735
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG BIOFUNKTIONELLER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MEANS AND METHODS OF STERILIZATION OF BIOFUNCTIONAL COMPOSITIONS*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DE STÉRILISATION DE COMPOSITIONS BIO-FONCTIONNELLES*

- (71) Leukocare AG, Baierbrunner Strasse 25, 81379 München, DE
- (72) ALTRICHTER, Jens, 18196 Kavelstorf, DE
BREUER, Anja, 64832 Babenhausen, DE

- SCHAATH, Nicole, 60439 Frankfurt, DE
QUATHAMER, Julia, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/24** (11) **2 414 539 A2***
G01N 33/483 **G01N 27/447**
C12N 5/073

- (25) En (26) En
(21) 10759519.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029872 02.04.2010
(87) WO 2010/115167 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 17.09.2009 US 276999 P
03.04.2009 US 166616 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SORTIERUNG VON ZELLEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN PARTIKELN*
• *METHODS AND DEVICES FOR SORTING CELLS AND OTHER BIOLOGICAL PARTICULATES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ADAPTÉS POUR TRIER DES CELLULES ET D'AUTRES PARTICULES BIOLOGIQUES*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GARCIA, Maurice M., San Francisco, CA 94143, US
LUE, Tom F., Hillsborough, CA 94010, US
OHTA, Aaron T., Honolulu, HI 96816, US
WU, Ming C., Moraga, CA 94556, US
VALLEY, Justin K., Berkeley, CA 94707, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12Q 1/44 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/48 → (51) **C07D 239/48**

C12Q 1/48 → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 540 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10709480.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053152 12.03.2010
(87) WO 2010/112316 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004687

- (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON KREBSBEHANDLUNGEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS OF CANCER AND MONITORING OF CANCER TREATMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER ET LA SURVEILLANCE DE TRAITEMENTS ANTICANCÉREUX*
- (71) Oridis Biomarkers GmbH, Stiftingstrasse 5, 8101 Graz, AT
- (72) OTTE, Marcus, A-8010 Graz, AT
SCHWARZ, Martina, A-8042 Graz, AT
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 541 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10712993.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051313 25.03.2010
(87) WO 2010/113088 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 US 202732 P
- (54) • *METHYLIERUNGS-/LIGATIONSABHÄNGIGER MAKROARRAY (MLM)*
• *METHYLATION LIGATION-DEPENDENT MACROARRAY (MLM)*
• *MACROPUCE POUR L'IDENTIFICATION DE METHYLATIONS DÉPENDANTE D'UNE LIGATURE (MLM)*
- (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
- (72) BENHATTAR, Jean, CH-1009 Pully, CH
GUILLERET, Isabelle, CH-1110 Morges, CH
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 542 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713522.0 (22) 28.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051344 28.03.2010
(87) WO 2010/113096 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 202703 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KLINISCHEN VERLAUFS UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHODS OF PREDICTING CLINICAL COURSE AND TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *MÉTHODES POUR PRÉVOIR L'ÉVOLUTION CLINIQUE DE LA SCLÉROSE EN PLAQUE ET LA TRAITER*

- (71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
- (72) ACHIRON, Anat, 69016 Tel -Aviv, IL
GUREVICH, Michael, 76236 Rechovot, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 543 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10758154.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IS 2010/050001 30.03.2010
(87) WO 2010/113185 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 IS 8813

- (54) • *GENETISCHE MARKER ZUR RISIKOBEWERTUNG VON VORHOFFLIMMERN UND APOPLEXIE*
• *GENETIC MARKERS FOR RISK MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION AND STROKE*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR LA GESTION DE RISQUE D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE ET D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*

- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
- (72) HOLM, Hilma, IS-270 Mosfellsbaer, IS
GUDBJARTSSON, Daniel, IS-108 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 544 A1***
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 10759145.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000949 29.03.2010

- (87) WO 2010/114599 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165839 P
(54) • *CHEMISCHE LIGATIONSABHÄNGIGE SONDENAMPLIFIZIERUNG (CLPA)*
• *CHEMICAL LIGATION DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION (CLPA)*
• *AMPLIFICATION DE SONDE DÉPENDANTE D'UNE LIGATURE CHIMIQUE*
(71) DXTerity Diagnostics Incorporated, 2214 E. Gladwick Street, Rancho Dominguez, CA 90220, US
(72) TERBRUEGGEN, Robert, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 545 A2***
C12N 15/10 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 10759416.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029653 01.04.2010
(87) WO 2010/115016 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.04.2009 US 166671 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID PREPARATION COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS CONSTITUÉES D'UNE PRÉPARATION D'ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) WISNIEWSKI, Michele, San Diego California 92117, US
KWONG, William, San Diego, California 92117, US
MOHSENIAN, Firouz, San Diego California 92130, US
DING, Jian-Hua, San Diego California 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 546 A2***
G01N 33/574 **G01N 33/68**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 10759468.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029767 02.04.2010
(87) WO 2010/115092 2010/40 07.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 02.04.2009 US 166087 P
29.07.2009 US 229569 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHER DARMKRANKHEIT UND KOLONKARZINOM*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE AND COLON CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES ET DU CANCER DU COLON*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) SEARS, Cynthia, L., Baltimore, MD 21212, US

- PARDOLL, Drew, M., Brookeville, MD 20833, US
WU, Shaoguang, Lutherville, MD 21093, US
HOUSSEAU, Franck, Ashburn, VA 20147, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759511.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029854 02.04.2010
(87) WO 2010/115154 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166181 P
02.04.2009 US 166105 P
11.06.2009 US 186327 P
18.02.2010 US 305907 P
(54) • *MEHRFACHPRIMER-VERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUR BARCODIERUNG VON TARGET-NUKLEINSÄUREN*
• *MULTI-PRIMER AMPLIFICATION METHOD FOR BARCODING OF TARGET NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION À AMORCE MULTIPLE POUR CODAGE À BARRES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES*
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAY, Andrew, San Francisco California 94115, US
CHEN, Peilin, Richmond California 94806, US
WANG, Jun, Palo Alto California 94303, US
KAPER, Fiona, San Mateo California 94403, US
ANDERSON, Megan, Washington District of Columbia 20037, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 548 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 10762102.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028361 23.03.2010
(87) WO 2010/117620 2010/41 14.10.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.03.2009 US 164759 P
(54) • *GENEXPRESSIONSANALYSE IN EINZELZELLEN*
• *GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SINGLE CELLS*
• *ANALYSE DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DANS DES CELLULES INDIVIDUELLES*
(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LINNARSSON, Sten, San Diego, CA 92121, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 414 549 A2***
C12N 15/11 **A61K 31/7105**
A61K 48/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10762205.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029307 31.03.2010

- (87) WO 2010/117829 2010/41 14.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 31.03.2009 US 165142 P
(54) • *DIFFERENZIELL EXPRIEMIERTE MIKRO-RNAS ALS BIOMARKER ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DES SJÖGREN-SYNDROMS*
• *DIFFERENTIALLY EXPRESSED MICRORNAS AS BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SJÖGREN'S SYNDROME*
• *MICRO-ARN D'EXPRESSION DIFFÉRENTIELLE UTILISÉS COMME BIOMARQUEURS DU DIAGNOSTIC DU SYNDROME DE SJÖGREN ET TRAITEMENT ASSOCIÉ*
(71) The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) ALEVIZOS, Ilias, Chevy Chase, MD 20815, US
ILLEI, Gabor, Rockville, MD 20852, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 7/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/38**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/12**

C12R 1/46 → (51) **G01N 33/569**

C13K 1/02 → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C21B 13/02** (11) **2 414 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715159.9 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054491 06.04.2010
(87) WO 2010/112612 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 LU 91547
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DU FER DE RÉDUCTION DIRECTE*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
RODRIGUEZ, David, F-57310 Guénange, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/46 → (51) **B22D 41/18**

- (51) **C21D 1/40** (11) **2 414 551 A1***
C21D 1/42 **C21D 1/673**
C21D 9/48 **B21D 22/20**
(25) De (26) De
(21) 10710215.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001662 17.03.2010
(87) WO 2010/112140 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016027

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, INSBESONDERE EINES KAROSSERIETEILES, SOWIE FERTIGUNGSTRASSE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPONENT, IN PARTICULAR A VEHICLE BODY PART, AND PRODUCTION LINE FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE DE CARROSSERIE, ET CHAÎNE DE FABRICATION PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MEKKAOUI ALAQUI, Mohamed, 30659 Hannover, DE
MALEK, Roland, 38440 Wolfsburg, DE
KOTZIAN, Mathias, 38446 Wolfsburg, DE
WALTL, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
HAMANN, Holger, 38104 Braunschweig, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/40**

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/40**

C21D 8/02 → (51) **C25D 3/56**

- (51) **C21D 8/06** (11) **2 414 552 A1***
C22C 38/02 **C22C 38/04**
- (25) De (26) De
(21) 10714606.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054474 02.04.2010
(87) WO 2010/112611 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016079
- (54) • *BAINITISCHE STÄHLE FÜR PKW UND LEICHTE NKW KUGELZAPFEN*
• *BAINITIC STEELS FOR PASSENGER CAR AND LIGHT COMMERCIAL VEHICLE BALL PINS*
• *ACIERS À STRUCTURE BAINITIQUE POUR PIVOTS À ROTULE DE VÉHICULES À USAGE PERSONNEL ET DE VÉHICULES UTILITAIRES LÉGERS*
- (71) Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90, 6020 Emmenbrücke, CH
- (72) KRUSE, Jochen, 49088 Osnabrück, DE
URLAU, Ulrich, CH-6010 Kriens, CH
HASLER, Stephan, CH-4806 Wikon, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C21D 9/00 → (51) **F27D 5/00**

C21D 9/48 → (51) **C21D 1/40**

C21D 9/50 → (51) **B23K 9/04**

- (51) **C22C 9/01** (11) **2 414 553 A1***
F16D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 10708124.2 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001370 05.03.2010
(87) WO 2010/112120 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015811
- (54) • *SYNCHRONRING*
• *SYNCHRONIZING RING*
• *BAGUE DE SYNCHRONISATION*
- (71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röttenbach, DE
- (72) GAAG, Norbert, 91207 Lauf, DE
GEISE, Jürgen, 90480 Nürnberg, DE

- GEBHARD, Friedrich, 91207 Lauf/Peg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C22C 9/06** (11) **2 414 554 A1***
C22F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 09789553.6 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/038958 31.03.2009
(87) WO 2010/114524 2010/40 07.10.2010
- (54) • *BERYLLIUMFREIE HOCHFESTE KUPFERLEGIERUNGEN*
• *BERYLLIUM-FREE HIGH-STRENGTH COPPER ALLOYS*
• *ALLIAGES DE CUIVRE À HAUTE RÉSISTANCE ET SANS BÉRYLLIUM*
- (71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (72) WRIGHT, James, A., Chicago, IL 60640, US
MISRA, Abhijeet, Evanston, IL 60201, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C22C 21/02** (11) **2 414 555 A1***
C22C 21/04 **C22F 1/043**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716561.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050505 22.03.2010
(87) WO 2010/112725 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952133
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND DRUCKGEGOSSENES ALUMINIUMLEGIERUNGSTEIL*
• *HEAT TREATMENT PROCESS AND PRESSURE-CAST ALUMINIUM ALLOY PART*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PIECE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM COULEE SOUS-PRESSION*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DAVID, Sébastien, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/06**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/06**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/40 → (51) **C25D 3/56**

C23C 14/00 → (51) **C23C 14/35**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 414 556 A1***
C23C 14/54 **H01L 31/18**
H01L 21/203

- (25) En (26) En
(21) 10758029.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071333 25.03.2010
(87) WO 2010/111927 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 CN 200910106258
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDHALBLEITERSCHICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING COMPOUND SEMICONDUCTOR FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN FILM SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) ZHONG, Beijun, Guangdong 518118, CN
CAO, Wenyu, Guangdong 518118, CN
ZHOU, Yong, Guangdong 518118, CN
JIANG, Zhanfeng, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 14/35** (11) **2 414 557 A1***
C23C 14/56 **C23C 14/00**

- (25) De (26) De
(21) 10716757.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001871 25.03.2010
(87) WO 2010/112170 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015737
- (54) • *MAGNETRON-BESCHICHTUNGSMODUL SOWIE MAGNETRON-BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETRON COATING MODULE AND MAGNETRON COATING METHOD*
• *MODULE DE REVÊTEMENT MAGNÉTRON ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT MAGNÉTRON*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) PFLUG, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
SIEMERS, Michael, 38102 Braunschweig, DE
SITTINGER, Volker, 38106 Braunschweig, DE
SZYSZKA, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
ULRICH, Stephan, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/35**

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/32**

(51) **C23C 16/32** (11) **2 414 558 A1***
C23C 16/30

- (25) De (26) De
(21) 10712725.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053436 17.03.2010
(87) WO 2010/112339 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002129
- (54) • *MIT SIC BESCHICHTETE KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SIC-BESCHICHTETER KÖRPER*
• *BODIES COATED BY SIC AND METHOD FOR CREATING SIC-COATED BODIES*
• *CORPS REVÊTU DE SIC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS REVÊTUS DE SIC*
- (71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) ENDLER, Ingolf, 01640Coswig, DE

HÖHN, Mandy, 01277 Dresden, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, DE
BAUCH, Christian, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
DELTSCHIEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückingen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
MOHSSENI-ALA, Seyed-Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **2 414 559 A1***
C23C 16/44 **B01D 53/00**
C03C 17/245
(25) En (26) En
(21) 10723399.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028472 24.03.2010
(87) WO 2010/117638 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414818
(54) • **RÜCKGEWINNUNG VON MONOBUTYL-ZINNTRICHLORID**
• **RECOVERY OF MONOBUTYL TIN TRICHLORIDE**
• **RÉCUPÉRATION DE TRICHLORURE DE MONOBUTYLÉTAIN**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LOZANO, Wagner R., Lexington Kentucky 40513, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/44 → (51) **D02G 3/36**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 414 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 10709554.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053668 22.03.2010
(87) WO 2010/112358 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156940
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE EINES BAUTEILS**
• **METHOD FOR COATING A SURFACE OF A COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE D'UN COMPOSANT**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHUY, Steffen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WITTE, Florian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C23C 18/12 → (51) **B08B 17/06**

C23C 22/07 → (51) **F16L 15/04**

C23C 22/46 → (51) **F16L 15/04**

C23C 26/00 → (51) **B23K 15/00**

C23C 26/00 → (51) **F16L 15/04**

C23C 30/00 → (51) **B22F 7/06**

C23F 11/18 → (51) **C09D 5/08**

C23F 17/00 → (51) **C25D 3/56**

C25B 1/02 → (51) **C25B 11/08**

C25B 1/04 → (51) **C25B 11/08**

(51) **C25B 11/08** (11) **2 414 561 A2***
C25B 1/02 **C25B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10759555.5 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030018 05.04.2010
(87) WO 2010/115213 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166701 P
02.04.2010 US 753234
(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE ANODEN, VORRICHTUNGEN MIT DIESEN ANODEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ANODEN**
• **CORROSION-RESISTANT ANODES, DEVICES INCLUDING THE ANODES, AND METHODS OF USING THE ANODES**
• **ANODES RÉSISTANTES À LA CORROSION, DISPOSITIFS COMPRENANT LES ANODES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES ANODES**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) CHIDSEY, Christopher, E.D., San Francisco CA 94122-4303, US
MCINTYRE, Paul, C., Sunnyvale CA94087, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C25D 3/56** (11) **2 414 562 A1***
C25D 5/48 **C25D 5/50**
C21D 8/02 **C23F 17/00**
C23C 2/40

(25) De (26) De
(21) 10706201.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052326 24.02.2010
(87) WO 2011/023418 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168605
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIT EINEM METALLISCHEN, VOR KORROSION SCHÜTZENDEN ÜBERZUG VERSEHENEN STAHLBAUTEILS UND STAHLBAUTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A STEEL COMPONENT PROVIDED WITH A METAL COATING PROTECTING AGAINST CORROSION AND STEEL COMPONENT**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN ACIER POURVU D'UN DÉPÔT ANTICORROSION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) KUHN, Patrik, 44139 Dortmund, DE
MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
KONDRATIUK, Jens, 44141 Dortmund, DE
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
SCHÜLER, Werner, 56271 Isenburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C25D 5/48 → (51) **C25D 3/56**

C25D 5/50 → (51) **C25D 3/56**

(51) **C25D 9/04** (11) **2 414 563 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 09776504.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002431 02.04.2009
(87) WO 2010/112044 2010/40 07.10.2010
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES IMPLANTATS UND NACH DEM VERFAHREN BEHANDELTES IMPLANTAT UND ELEKTROLYTLÖSUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN**
• **A METHOD OF SURFACE TREATMENT OF AN IMPLANT, AN IMPLANT TREATED BY SAID METHOD AND AN ELECTROLYTE SOLUTION FOR USE IN SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN IMPLANT, IMPLANT TRAITÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LEDIT PROCÉDÉ**
(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) FRISCHHERZ, Marina, CH-6030 Ebikon, CH
FRAUCHIGER, Vinzenz, Max, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **C25D 11/26** (11) **2 414 564 A1***
A61L 27/04

(25) En (26) En
(21) 10712135.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050531 29.03.2010
(87) WO 2010/112908 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905354
20.11.2009 GB 0920314
(54) • **METALLBEHANDLUNG**
• **METAL TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE METAUX**
(71) Accentus Medical PLC, 528, 10 Unit 2 Rutherford Avenue, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
(72) SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury Oxfordshire OX7 3TN, GB
LEWIS, David, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 1XA, GB
TURNER, Andrew, Derek, Abingdon Oxfordshire OX14 1XR, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **C25D 11/26** (11) **2 414 565 A1***
A61L 27/04

(25) En (26) En
(21) 10712137.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050535 30.03.2010
(87) WO 2010/112910 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905354
(54) • **METALLBEHANDLUNG ZUR BILDUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT**

- METAL TREATMENT TO FORM A SURFACE LAYER
 - TRAITEMENT DE METAL POUR FORMER UNE COUCHE SUPERFICIELLE
- (71) Accentus Medical PLC, 528, 10 Unit 2 Rutherford Avenue, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
- (72) TURNER, Andrew, Derek, Abingdon Oxfordshire OX14 1XR, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 414 566 A1***
C30B 29/06 **C30B 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 10703863.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051695 11.02.2010
(87) WO 2010/112259 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015236
- (54) • TIEGEL ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG GEEIGNETEN SILIZIUM
• POT FOR SILICON SUITABLE FOR PRODUCING SEMICONDUCTORS
• CREUSET POUR LE SILICIUM CONVENUANT À LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) WAGNER, Rolf, 95100 Selb, DE
ARZBERGER, Florian, 95707 Thiersheim, DE

- C30B 15/28** → (51) **G01G 19/18**
- (51) **C30B 23/02** (11) **2 414 567 A1***
C30B 23/04 **C30B 25/02**
C30B 25/04 **C30B 25/18**
- (25) De (26) De
(21) 11709883.0 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001339 18.03.2011
(87) WO 2011/113605 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 102010011895
- (54) • SEMIPOLARER HALBLEITERKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• SEMIPOLAR SEMICONDUCTOR CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING IT
• CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR SEMI-POLAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
- (71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
- (72) WUNDERER, Thomas, 87448 Waltenhofen, DE

- SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, DE
ARGUT, Ilona, 89081 Ulm, DE
RÖSCH, Rudolph, 89335 Ichenhausen, DE
LIPSKI, Frank, 89231 Neu-Ulm, DE
SCHOLZ, Ferdinand, 89075 Ulm, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- C30B 23/04** → (51) **C30B 23/02**
- C30B 25/02** → (51) **C30B 23/02**
- C30B 25/04** → (51) **C30B 23/02**
- C30B 25/18** → (51) **C30B 23/02**
- C30B 28/00** → (51) **C04B 35/26**

- C30B 29/06** → (51) **C30B 11/00**
- C30B 30/04** → (51) **C04B 35/26**
- C30B 35/00** → (51) **C30B 11/00**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 414 568 A1***
D01D 5/30 **B05B 5/025**
B81B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10723254.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000580 26.03.2010
(87) WO 2010/112820 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905575
- (54) • ELEKTROSPINNDÜSE
• ELECTROSPINNING NOZZLE
• BUSE D'ÉLECTROFILATURE
- (71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) STEVENS, Robert, Swindon SN4 0RW, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- D01D 5/00** → (51) **D04H 3/05**
- D01D 5/30** → (51) **D01D 5/00**
- D01D 5/42** → (51) **D01D 10/04**

- (51) **D01D 10/04** (11) **2 414 569 A1***
B65H 27/00 **B65H 51/06**
B65H 57/24 **D01D 5/42**
- (25) De (26) De
(21) 10706680.5 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052902 08.03.2010
(87) WO 2010/112300 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015557
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILLEN ODER BÄNDCHEN
• APPARATUS FOR PRODUCING MONOFILAMENTS OR RIBBONS
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE MONOFILS OU DE BANDELETTES
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE
LAUCKNER, Joachim, 09116 Chemnitz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- D01F 1/10** → (51) **D04H 1/42**
- D01F 2/02** → (51) **C08J 3/00**

- (51) **D01H 5/26** (11) **2 414 570 A1***
D01H 5/86
- (25) En (26) En
(21) 10726659.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000062 31.03.2010
(87) WO 2010/114503 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 TR 200902504
26.05.2009 TR 200904101
- (54) • GARNHERSTELLUNG, RIEMCHENVERKLEIDUNGSMCHANISMUS UND VERFAHREN FÜR MIT ELASTISCHEM MATERIAL ÜBERZOGENE WALZEN IM STRECK-

- UND FÜHRUNGSBEREICH MIT VER-SCHIEBESTRUKTUR UND VORSPAN-NUNGSMECHANISMUS
- IN YARN PRODUCTION, APRON CLADDING MECHANISM AND METHOD TO THE ROLLERS COATED WITH ELASTIC MATERIAL AND FOUND IN THE DRAFTING AND GUIDING ZONE, HAVING SHIFT STRUCTURE AND PRE-TENSIONING MECHANISM
 - MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MANCHON POUR ROULEAUX REVÊTUS DE MATIÈRE ÉLASTIQUE UTILISÉS DANS LES ZONES D'ÉTRAGE ET DE GUIDAGE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DÉCALAGE ET UN MÉCANISME DE PRÉ-TENSION
- (71) OZDILEK EV TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Yalova Yolu 4.Km. Osmangazi, 16210 Bursa, TR
- (72) ISIK, Namik, Kemal, Bursa, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

- D01H 5/86** → (51) **D01H 5/26**

- (51) **D02G 3/36** (11) **2 414 571 A2***
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 09843434.3 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/039167 01.04.2009
(87) WO 2010/120275 2010/42 21.10.2010
- (54) • MENTHOLDERIVATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ORALE UND SYSTEMISCHE WIRKSTOFFE
• MENTHOL-DERIVATIVE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS ORAL AND SYSTEMIC ACTIVE AGENTS
• COMPOSÉS DÉRIVÉS DU MENTHOL ET UTILISATIONS ASSOCIÉES COMME PRINCIPES ACTIFS BUCCAUX ET SYSTÉMIQUES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, US
MIKSA, Davide, Newark DE 19711, US
WORRELL, Courtney, North Plainfield NJ 07060, US
MACIAS, Chanda, Somerset NJ 08873, US
XU, Tao, East Brunswick NJ 08816, US
YANG, Ying, Monmouth Junction NJ 08852, US
HU, Yanan, New York, NY 10024, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **D03D 3/08** (11) **2 414 572 A1***
D03D 11/02 **B60C 27/18**
- (25) De (26) De
(21) 10703813.5 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000770 08.02.2010
(87) WO 2010/112102 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016041
- (54) • TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• TEXTILE WEB MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• STRUCTURE PLANE TEXTILE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (71) Global Safety Textiles GmbH, Höllesteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE

(72) RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth
Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse
18, 81379 München, DE

D03D 11/02 → (51) **D03D 3/08**

D04B 21/00 → (51) **B60N 2/44**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 414 573 A2***
D04H 13/00 **B01D 39/02**
D06M 10/00 **D01F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 10759225.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028290 23.03.2010
(87) WO 2010/114742 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166390 P
(54) • **ELEKTRETBAHNEN MIT LADUNGSVER-
STÄRKENDEN ZUSÄTZEN**
• **ELECTRET WEBS WITH CHARGE-
ENHANCING ADDITIVES**
• **TOILES ÉLECTRETS COMPORTANT DES
ADDITIFS D'OPTIMISATION DE CHARGE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LI, Fuming, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SEBASTIAN, John, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
JAPUNTICH, Daniel, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 414 574 A2***
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 10762094.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028263 23.03.2010
(87) WO 2010/117612 2010/41 14.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 31.03.2009 US 165316 P
11.06.2009 US 186374 P
(54) • **FORMBESTÄNDIGE VLIASFASERBAHNEN
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG**
• **DIMENSIONALLY STABLE NONWOVEN
FIBROUS WEBS AND METHODS OF
MAKING AND USING THE SAME**
• **NAPPES FIBREUSES NON-TISSÉES
DIMENSIONNELLEMENT STABLES ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET
D'UTILISATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
STELTER, John D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
PORBENI, Francis E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LANDGREBE, Kevin D., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
FENNESSEY, Sian F., CH-5430 Wettingen,
CH

JENNEN, Jay, M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

D04H 1/42 → (51) **D04H 3/14**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D04H 3/05** (11) **2 414 575 A1***
D01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 10712425.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054350 31.03.2010
(87) WO 2010/112564 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015226
(54) • **TEMPLATE-GESTÜTZTES MUSTERBIL-
DUNGSVERFAHREN VON NANOFASERN
IM ELECTROSPINN-VERFAHREN UND
DEREN ANWENDUNGEN**
• **TEMPLATE-SUPPORTED METHOD OF
FORMING PATTERNS OF NANOFIBERS IN
THE ELECTROSPINNING PROCESS AND
USES OF SAID NANOFIBERS**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MODÈLE
DE NANOFIBRES À L'AIDE D'UN GABARIT
(TEMPLATE) SELON LE PROCÉDÉ
D'ÉLECTRO-FILAGE ET APPLICATIONS**
(71) Centro De Estudios E Investigaciones Técnic-
cas De Guipuzcoa (CEITG), Pº de Manuel
Lardizabal 15, 20018 San Sebastián (Gui-
puzcoa), ES
Kim, Gyeong-Man, Parque Tecnológico de
San Sebastián Paseo Mikeletegi, No 48,
20009 Donostia - San Sebastián, ES
(72) KIM, Gyeong-Man, 20009 Donostia - San
Sebastián, ES
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **D04H 3/14** (11) **2 414 576 A2***
D04H 3/16 **D04H 1/42**
(25) En (26) En
(21) 10759281.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029157 30.03.2010
(87) WO 2010/114820 2010/40 07.10.2010
(88) 10.02.2011
(30) 03.04.2009 US 166411 P
(54) • **VERARBEITUNGSHILFE FÜR OLEFINBAH-
NEN, EINSCHLIESSLICHE ELEKTRETBAH-
NEN**
• **PROCESSING AIDS FOR OLEFINIC WEBS,
INCLUDING ELECTRET WEBS**
• **ADJUVANTS DE FABRICATION POUR
TOILES OLÉFINIQUES, COMPRENANT
DES TOILES D'ÉLECTRET**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LI, Fuming B., Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
SEBASTIAN, John M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JONES, Marvin E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
OLSON, David A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KEOUGH, Justin L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/14**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 414 577 A2***
D06F 37/02
(25) En (26) En
(21) 10759041.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001992 31.03.2010
(87) WO 2010/114316 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 31.03.2009 KR 20090027664
15.09.2009 KR 20090087141
(54) • **WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAH-
REN**
• **WASHING MACHINE AND WASHING
METHOD**
• **MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE
LAVAGE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Byung Keol, Seoul 153-023, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mau-
erkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 37/02 → (51) **D06F 33/02**

D06F 58/20 → (51) **C11D 3/50**

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 414 578 A1***
D06F 58/22
(25) De (26) De
(21) 10708548.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053258 15.03.2010
(87) WO 2010/112321 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002076
(54) • **SPÜLBEHÄLTER, VORRICHTUNG ZUM
SPÜLEN EINES BAUTEILS EINES WÄ-
SCHETROCKNUNGSGERÄTS UND WÄ-
SCHETROCKNUNGSGERÄT**
• **RINSE CONTAINER, DEVICE FOR
RINSING A COMPONENT OF A LAUNDRY
DRYING MACHINE, AND LAUNDRY
DRYING MACHINE**
• **RÉCIPIENT À LIQUIDE DE NETTOYAGE,
DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'UNE
PIÈCE DE SÈCHE-LINGE ET SÈCHE-LINGE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOHLRUSCH, Frank, 13189 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz,
DE

D06M 10/00 → (51) **D04H 1/42**

D06N 3/10 → (51) **B32B 25/08**

(51) **D06P 1/00** (11) **2 414 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707414.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026172 04.03.2010

- (87) WO 2010/117520 2010/41 14.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 211505 P
08.02.2010 US 702138
- (54) • *WISCHVLIES MIT REVERSIBLEM FARB-UMSCHLAG ZUR ANZEIGE DER HYGIENISIERUNGSMITTELERNEUERUNG*
• *REVERSIBLE COLOR-CHANGING SANITIZER-INDICATING NONWOVEN WIPE*
• *CHIFFON NON-TISSÉ AVEC INDICATEUR DE PRÉSENCE DE DÉSINFECTANT À CHANGEMENT DE COULEUR RÉVERSIBLE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) FARRUGIA, Darren J., Glenview Illinois 60026, US
WARD, Lesley J., Glenview Illinois 60026, US
REICHART, Veronica R., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D06P 5/00 → (51) **D06Q 1/10**

- (51) **D06Q 1/10** (11) **2 414 580 A2***
D06Q 1/14 **D06Q 1/12**
D06P 5/00 **B44C 1/17**
- (25) En (26) En
- (21) 10712581.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000018 01.04.2010
- (87) WO 2010/113145 2010/40 07.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 01.04.2009 IE 20090255
- (54) • *APPLIKATION ZUR ERSTELLUNG EINES MUSTERS AUF EINEM TEXTILEN FLÄCHENGEWEBE*
• *AN APPLIQUÉ TO PROVIDE A DESIGN ON A FABRIC*
• *APPLIQUÉ POUR FOURNIR UN MOTIF SUR UN TISSU*
- (71) Itw Ireland, Farm Lane Kinsale, Count Cork, IE
- (72) O'LEARY, Caroline, Count Cork, IE
VENTURELLI, Marcello, County Cork, IE
O'SULLIVAN, John, Count Cork, IE
JONES, David, County Cork, IE
- (74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D06Q 1/12 → (51) **D06Q 1/10**

D06Q 1/14 → (51) **D06Q 1/10**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 414 581 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10708756.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052943 09.03.2010
- (87) WO 2010/112304 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 EP 09157286
- (54) • *DEHNUNGSHOHER STAHLKORD MIT VORGEFERTIGTEN STRÄNGEN*
• *HIGH ELONGATION STEEL CORD WITH PREFORMED STRANDS*
• *CÂBLE D'ACIER À GRAND ALLONGEMENT À BRINS PRÉFORMÉS*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DEL RÍO RODRIGUEZ, Javier, F-59000 Lille, FR

- WOSTYN, Steven, B-8792 Desselgem, BE
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 414 582 A1***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
D07B 3/02 **D07B 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10711225.2 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054062 29.03.2010
- (87) WO 2010/112444 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 FR 0952018
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREISCHICHTIGEN KORDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-LAYER CORD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CABLE A TROIS COUCHES*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GAUTHIER, Jacques, F-63370 Lempdes, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 414 583 A1***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
D07B 5/12 **D07B 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10711226.0 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054063 29.03.2010
- (87) WO 2010/112445 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 FR 0952020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREISCHICHTIGEN KORDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-LAYER CORD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CABLE A TROIS COUCHES*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GAUTHIER, Jacques, F-63370 Lempdes, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/06**

D07B 3/02 → (51) **D07B 1/06**

D07B 3/08 → (51) **D07B 1/06**

D07B 5/12 → (51) **D07B 1/06**

D07B 7/14 → (51) **D07B 1/06**

D21B 1/04 → (51) **C08J 3/00**

- (51) **D21B 1/16** (11) **2 414 584 A1***
D21C 9/00 **D21D 1/00**
D21H 11/00 **D21H 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10713884.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/054231 30.03.2010
- (87) WO 2010/112519 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 EP 09156683
06.04.2009 US 212108
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-FIBRILER CELLULOSE IN SUSPENSION*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANO-FIBRILLAR CELLULOSE SUSPENSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE CELLULOSE NANO-FIBRILLAIRE*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
SCHÖELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
GANTENBEIN, Daniel, CH-4056 Basel, CH
SCHENKER, Michel, CH-4665 Oftringen, CH
POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
KÜBLER, Beat, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21B 1/30 → (51) **C08J 3/00**

D21C 5/00 → (51) **C12P 19/02**

D21C 9/00 → (51) **C08J 3/00**

D21C 9/00 → (51) **D21B 1/16**

- (51) **D21C 11/00** (11) **2 414 585 A1***
B01D 29/37 **B01D 69/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10759123.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050348 30.03.2010
- (87) WO 2010/114468 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 SE 0950213
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFHELLUNG VON GRÜNLAUGE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CLARIFYING GREEN LIQUOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CLARIFIER UNE LIQUEUR VERTE*
- (71) Cleanflow Ab, Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad, SE
- (72) LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE
LINDGREN, Christofer, S-113 33 Stockholm, SE
BÖRJESON, Lennart, S-663 92 Hammarö, SE
KÄLLÉN, Lennart, S-667 32 Forshaga, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21D 1/00 → (51) **D21B 1/16**

- (51) **D21D 1/30** (11) **2 414 586 A1***
B02C 7/02
- (25) Fi (26) En
- (21) 10758106.8 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050200 16.03.2010
(87) WO 2010/112667 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FI 20095370
(54) • VEREDELUNGSOBERFLÄCHE FÜR EINEN VEREDLER
• REFINING SURFACE FOR A REFINER
• SURFACE D’AFFINAGE POUR AFFINEUR
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RUOLA, Ville, FI-Toijala 37800, FI
HEDLUND, Christer, S-64192 Katrineholm, SE
(74) Rantanen, Reijo Kälervo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21H 11/00 → (51) **D21B 1/16**

D21H 11/18 → (51) **D21B 1/16**

D21H 17/46 → (51) **D21H 27/40**

D21H 19/36 → (51) **B65D 65/42**

- (51) **D21H 19/40** (11) **2 414 587 A1***
D21H 21/48 **D21H 21/52**
B41M 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 10713484.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000246 23.03.2010
(87) WO 2010/112688 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 FR 0901598
(54) • BEDRUCKBARES MATTFEINES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PRINTABLE MATT FINE PAPER AND METHOD OF PREPARING SAME
• PAPIER FIN MAT IMPRIMABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
(72) BAUMLIN, Jean-Marie, F-62223 ANZIN SAINT-AUBIN, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

D21H 21/08 → (51) **D21H 27/40**

D21H 21/48 → (51) **D21H 19/40**

D21H 21/52 → (51) **D21H 19/40**

- (51) **D21H 25/08** (11) **2 414 588 A1***
B05C 11/02
(25) De (26) De
(21) 10710844.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053879 25.03.2010
(87) WO 2010/112388 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002027
(54) • VORRICHTUNG ZUR EGALISIERUNG
• DEVICE FOR LEVELING
• DISPOSITIF D’ÉGALISATION
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
KUSTERMANN, Martin, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21H 27/40** (11) **2 414 589 A2***
D21H 17/46 **D21H 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10753190.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050334 26.01.2010
(87) WO 2010/106447 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 US 407882
(54) • MIT MUSTERABHÄNGIGER ZUSATZ-ZUSAMMENSETZUNG BEHANDELTE GEKREPTE PAPIERTÜCHER
• CREPED TISSUE SHEETS TREATED WITH AN ADDITIVE COMPOSITION ACCORDING TO A PATTERN
• NAPPES DE TISSU CRÊPÉES TRAITÉES AVEC UNE COMPOSITION D’ADDITIF SELON UN MOTIF
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GOULET, Mike, T., Neenah Wisconsin 54956, US
DYER, Thomas, Joseph, Neenah Wisconsin 54956, US
WILSON, Christopher, Michael, Atlanta Georgia 30319, US
TIMM, Jeffrey, J., Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E01B 7/14** (11) **2 414 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709729.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053661 22.03.2010
(87) WO 2010/112355 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 AT 4982009
(54) • WEICHE FÜR EISENBAHNANLAGEN
• SWITCH FOR RAILWAY SYSTEMS
• AIGUILLAGE POUR UNE INSTALLATION FERROVIAIRE
(71) Buntmetall Amstetten Ges.m.b.H., Fabrikstrasse 4, 3300 Amstetten, AT
(72) HOUDEK, Hubert, A-2551 Enzesfeld, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E01B 26/00** (11) **2 414 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711089.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050159 29.03.2010
(87) WO 2010/114367 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 NL 2002682
(54) • SICHERHEITSSTRUKTUR FÜR EINEN SCHIENENSTRANG
• SAFETY STRUCTURE FOR A RAILWAY LINE
• STRUCTURE DE SÉCURITÉ POUR LIGNE DE CHEMIN DE FER
(71) Roof Safety Systems B.V., Weth. Hillenstraat 4, 5913 RT Venlo, NL
(72) BIESBROUCK, Gerardus, Majella, NL-2082 HG Santpoort-Zuid, NL
BAKKER, Johannes, Antonius, NL-5913 RT Venlo, NL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **E01F 15/00** (11) **2 414 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759191.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027331 15.03.2010
(87) WO 2010/114693 2010/40 07.10.2010
(30) 02.12.2009 US 629381
24.08.2009 US 236287 P
31.03.2009 US 211522 P
(54) • FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG, AB-LÖSESTÜTZPFOSTEN FÜR EINE FÜHRUNGSSCHIENE UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE UND VERWENDUNG
• GUARDRAIL ASSEMBLY, BREAKAWAY SUPPORT POST FOR A GUARDRAIL AND METHODS FOR THE ASSEMBLY AND USE THEREOF
• ENSEMBLE RAIL DE PROTECTION, MONTANT DE SUPPORT SÉPARABLE POUR RAIL DE PROTECTION ET PROCÉDÉS POUR LEUR ASSEMBLAGE ET LEUR UTILISATION
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., Suite 1100 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) LEONHARDT, Patrick, A., Rocklin CA 95677, US
STEPHENS, Barry, D., Roseville CA 95678, US
BUEHLER, Michael, J., Roseville CA 95678, US
SINDORF, Brent, S., Roseville CA 95678, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E01F 15/14** (11) **2 414 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785014.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002080 27.08.2009
(87) WO 2010/112795 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905685
16.04.2009 GB 0906556
(54) • ANPRALLDÄMPFER FÜR EIN OBJEKT AM STRASSENRAND
• CRASH CUSHION FOR ROADSIDE OBJECT
• COUSSIN DE SÉCURITÉ POUR OBJET DE BORD DE ROUTE
(71) Cellbond Limited, 5 Stukeley Business Centre Blackstone Road, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6EF, GB
(72) ASHMEAD, Michael, Cambridgeshire PE29 6EF, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E02D 1/04 → (51) **E21B 49/02**

- (51) **E02D 5/28** (11) **2 414 594 A1***
E02D 7/22 **E02D 13/04**
E02D 27/42 **E02D 27/52**
E21B 7/124
(25) En (26) En
(21) 10715572.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000611 29.03.2010
(87) WO 2010/112832 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905663
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INSTALLATION VON SÄULEN/PFÄHLEN

- *METHODS AND APPARATUS FOR THE INSTALLATION OF COLUMNS / PILES*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'INSTALLATION DE COLONNES OU DE PILIERS*
- (71) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
- (72) FRAENKEL, Peter, Leonard, London W13 8NQ, GB
MONTAGUE, Richard, Bristol BR34 8PD, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

E02D 7/22 → (51) **E02D 5/28**

E02D 13/04 → (51) **E02D 5/28**

E02D 27/42 → (51) **E02D 5/28**

E02D 27/52 → (51) **E02D 5/28**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 414 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712651.8 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029655 01.04.2010
(87) WO 2010/115017 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.02.2010 US 698415
01.04.2009 US 165537 P
- (54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *QUICK COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT RAPIDE*
- (71) Caterpillar Work Tools B.V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (72) LUYENDIJK, Dirk, Jacobus, NL-5473 RE Heeswijk-Dinther, NL
ZAAVMAN, Oswald, Louisville CO 80027, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E03C 1/18** (11) **2 414 596 A1***
E03C 1/232 **E03C 1/24**
(25) En (26) En
(21) 10722853.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029313 31.03.2010
(87) WO 2010/120500 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416473
- (54) • *RANDÜBERLAUF*
• *RIM OVERFLOW*
• *TROP-PLEIN DE REBORD*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) BATES, Michael, R., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E03C 1/232 → (51) **E03C 1/18**

E03C 1/24 → (51) **E03C 1/18**

- (51) **E04B 1/32** (11) **2 414 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732758.7 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RS 2010/000002 23.03.2010

- (87) WO 2010/095968 2010/34 26.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 19.02.2009 RS 9007809
- (54) • *FERTIGTEILBAUOBJEKT AUS SANDWICHARTIGEN IN FORMEN AUSGEGESSENEN FERTIGTEIL-EISENZEMENTRIPPENELEMENTEN*
• *PREFABRICATED CONSTRUCTION OBJECT WHICH IS BUILT FROM PREFABRICATED FERROCEMENT RIB ELEMENTS BY SANDWICH TYPE WHICH ARE EFFUSED IN MOULDS*
• *OBJET DE CONSTRUCTION DE PRÉFABRIQUÉ CONSTRUIT À PARTIR D'ÉLÉMENTS DE FERROCEMENT NERVURÉS PRÉFABRIQUÉS DE TYPE SANDWICH PAR COULAGE DANS DES MOULES*
- (71) Milinkovic, Milenko, Brace Gavrajic 79, 11275 Boljevci, RS
Milinkovic, Mladen, Kej Oslobođenja 13F/17, 411080 Zemun, RS
- (72) Milinkovic, Milenko, 11275 Boljevci, RS
Milinkovic, Mladen, 411080 Zemun, RS
- (74) Zekic, Ante, Diatus Poljicka cesta 31, 21000 Split, HR

E04B 1/343 → (51) **E04H 15/32**

- (51) **E04B 1/72** (11) **2 414 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757932.8 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000347 25.03.2010
(87) WO 2010/111732 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 AU 2009901373
- (54) • *VERBUNDBARRIERE GEGEN TERMITEN*
• *COMPOSITE TERMITE BARRIER*
• *BARRIERE COMPOSITE CONTRE LES TERMITES*
- (71) TMA Corporation Pty Ltd., 48 Century Road, Malaga WA 6090, AU
- (72) SALA, Tonio, Umberto, Malaga Western Australia 6090, AU
CUMMING, Clive, Roy, Denis, Malaga Western Australia 6090, AU
RICHARDSON, Geoffrey, Wayne, Malaga Western Australia 6090, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E04B 1/74 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 414 599 A2***
(25) De (26) De
(21) 10715682.0 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001966 29.03.2010
(87) WO 2010/112188 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015617
18.05.2009 DE 102009021813
- (54) • *DÄMMMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEDÄMMSYSTEMS, WÄRMEDÄMMSYSTEM SOWIE GEBÄUDEHÜLLE MIT EINEM WÄRMEDÄMMSYSTEM*
• *INSULATING MEANS FOR PRODUCING A HEAT INSULATING SYSTEM, HEAT INSULATING SYSTEM AND BUILDING SHELL COMPRISING A HEAT INSULATING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION POUR LA RÉALISATION D'UN SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE, SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE ET ENVELOPPE DE BÂTI-*

- MENT COMPORTANT UN SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) SCHRÖER, Jörn, D-58313 Herdecke, DE
WAGNER-DITTRICH, Janine, D-44388 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **2 414 600 A1***
E04B 9/04 **E04B 1/74**

- (25) En (26) En
(21) 10708439.4 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/023919 11.02.2010
(87) WO 2010/114646 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414313
- (54) • *ERNEUERBARE KOMPONENTEN ENTHALTENDE PLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PANELS INCLUDING RENEWABLE COMPONENTS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAUX COMPRENANT DES COMPOSANTS RENOUVELABLES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*
- (71) USG Interiors, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) CAO, Bangii, Naperville, IL 60565, US
LAU, Te Hua, Glenview, IL 60025, US
SONG, W. David, Lake Forest, IL 60045, US
Brown, Martin W., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E04B 1/94** (11) **2 414 601 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723200.1 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050646 02.04.2010
(87) WO 2010/112791 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952194
- (54) • *BRANDSCHUTZFLÄCHENSTRUKTUR, INSBESONDERE ZUR BILDUNG EINER BRANDSCHUTZDICHTUNG AN EINER GEBÄUDEÖFFNUNG*
• *FIREWALL SHEET STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR FORMING A FIREWALL SEAL ON AN OPENING OF A BUILDING*
• *STRUCTURE DE NAPPE COUPE-FEU NOTAMMENT POUR FORMER UN JOINT COUPE-FEU D'OUVERTURE DE BÂTIMENT*
- (71) Gv2 International - Veda France, Centre d'activité Tremblay 52 avenue Marcel Paul, 93290 Tremblay en France, FR
- (72) GAUTHIER, Georges, F-60580 Coye la Foret, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04B 1/94 → (51) **E06B 1/06**

E04B 9/04 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 414 602 A1***
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 10723763.8 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000670 25.03.2010

- (87) WO 2010/113003 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IT CR20090009
(54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON FOTO-VOLTAISCHEN MODULEN AUF EINER ABDECKUNG**
• **A SYSTEM FOR FIXING PHOTOVOLTAIC MODULA ON A COVERING COPE**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES SUR UN COURONNEMENT**
(71) Borrini, Marco Pietro, Via Dante Alighieri 24, 26034 Piacenza (CR), IT
(72) Borrini, Marco Pietro, 26034 Piacenza (CR), IT
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

E04F 13/08 → (51) **A47G 5/00**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 414 603 A1***
E04F 15/10
(25) En (26) En
(21) 11741078.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075450 08.06.2011
(87) WO 2011/153940 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CN 201010203493
27.08.2010 PCT/CN2010/001304
01.06.2011 PCT/CN2011/075085
(54) • **BRETT UND BRETTANORDNUNG**
• **BOARD AND BOARD ASSEMBLY**
• **PLANCHE ET ENSEMBLE PLANCHER**
(71) Hong Kong Mei Li Sheng Flooring Co., Limited, Unit 04, 7/F, Bright Way Tower No. 33 Mong Kok Road, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) HUANG, Huanwen, 528200 Foshan City, CN
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/08 → (51) **E06B 1/06**

- (51) **E04G 21/10** (11) **2 414 604 A1***
E04G 21/18
(25) En (26) En
(21) 10712142.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050547 30.03.2010
(87) WO 2010/112919 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905435
(54) • **BAUVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **BUILDING CONSTRUCTION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION POUR BÂTIMENT**
(71) Deer Park Engineering Limited, 12 Bedford Road, Harrow, Middlesex HA1 4LZ, GB
(72) REVILLE, James, Middlesex HA1 4LZ, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E04G 21/18 → (51) **E04G 21/10**

- (51) **E04H 15/32** (11) **2 414 605 A1***
E04H 15/64 **E04B 1/343**
(25) No (26) En
(21) 10759086.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) NO 2010/000123 31.03.2010
(87) WO 2010/114388 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 NO 20091329
(54) • **TRAGPROFIL**
• **SUPPORT PROFILE**
• **PROFIL DE SUPPORT**
(71) Delta Systems AS, Storebotn Næringspark, 5300 Kleppestø, NO
(72) STRAND, Gunnar, N-5097 Bergen, NO
(74) Olsen, Svein Arne, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E04H 15/64 → (51) **E04H 15/32**

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 414 606 A1***
F16B 12/26
(25) De (26) De
(21) 09777263.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005207 17.07.2009
(87) WO 2010/112052 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 202009004280 U
(54) • **SCHNAPPEFESTIGUNG**
• **SNAP FASTENER**
• **FIXATION RAPIDE**
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 9/08** (11) **2 414 607 A1***
E05B 65/10

- (25) It (26) En
(21) 09787687.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000132 01.04.2009
(87) WO 2010/113191 2010/40 07.10.2010
(54) • **LEICHT ZU MONTIERENDE SCHLOSSANORDNUNG**
• **EASY MOUNTING LOCK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SERRURE À MONTAGE FACILE**
(71) Cisa S.p.a., Via Guglielmo Oberdan 42, 48018 Faenza, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/10 → (51) **E05B 9/08**

E05B 65/46 → (51) **G07F 11/18**

E05D 3/14 → (51) **E06B 1/06**

E05D 5/02 → (51) **E06B 3/02**

E05D 11/06 → (51) **E05F 1/12**

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 414 608 A2***
E05D 11/06
(25) En (26) En
(21) 10723840.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029011 29.03.2010
(87) WO 2010/120481 2010/42 21.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 01.04.2009 US 416243
(54) • **TÜRSCHARNIERANORDNUNG**
• **DOOR HINGE ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE CHARNIÈRE DE PORTE**
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, SW Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) DONOHO, Joseph, A., Springfield TN 37172, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **E05F 5/00** (11) **2 414 609 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10718745.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000045 16.03.2010
(87) WO 2010/114500 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 TR 200902568
(54) • **ADAPTER MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, DER PRAKTISCH AN MÖBELELEMENTE ANGEBAUT/ DAVON ABGEBAUT WERDEN KANN**
• **ADAPTOR WITH DAMPER, WHICH CAN PRACTICALLY BE MOUNTED TO/ DEMOUNTED FROM FURNITURE ELEMENTS**
• **ADAPTATEUR AVEC AMORTISSEUR, LEQUEL PEUT ÊTRE MONTÉ SUR DES ÉLÉMENTS DE MEUBLE ET DÉMONTÉ DE CEUX-CI DE MANIÈRE PRATIQUE**
(71) Samet Kalip Ve Madeni Esya Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Atatürk Mahallesi İnönü Cad. No: 8-13, P.K:34513 Esenyurt/Istanbul, TR
(72) SERBET, Turgay, Esenyurt/Istanbul, TR

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/16**

(51) **E05F 15/16** (11) **2 414 610 A1***
E05F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 10710563.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053429 17.03.2010
(87) WO 2010/112336 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009002172
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES POSITIONSPUNKTES EINES VERFAHRENBAREN ELEMENTS**
• **METHOD FOR DETERMINING A POSITION POINT OF A MOVABLE ELEMENT**
• **PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UN POINT DE POSITION D'UN ÉLÉMENT DÉPLAÇABLE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUVAL, Fabrice, H-1053 Budapest, HU
LECOULTRE, Paul, F-67760 Gamsbheim, FR
PRUESSEL, Holger, 77830 Buehlertal, DE
BEYER, Laurent, F-67760 Gamsbheim, FR

(51) **E06B 1/06** (11) **2 414 611 A2***
E06B 5/16 **E04B 1/94**
E06B 1/08 **E06B 3/10**
E04F 19/08 **E05D 3/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728284.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001271 31.03.2010
(87) WO 2010/113044 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.03.2009 FR 0901575
31.03.2009 FR 0901572

- (54) • *PROFIL FÜR EIN FEUERFESTES TISCH-LEREIELEMENT AUS HOLZ*
- *PROFILE SECTION FOR FIRE-RESISTANT JOINERY MADE OF WOOD*
- *PROFILLE DE MENUISERIE EN BOIS RESISTANTE AU FEU*
- (71) Damour, Vincent, 25 rue Godefroy, 69006 Lyon, FR
- (72) Damour, Vincent, 69006 Lyon, FR
- (74) Merckling, Norbert, Hege Conseils 45 rue du Maréchal Foch, 67000 Strasbourg, FR

E06B 1/08 → (51) **E06B 1/06**

- (51) **E06B 3/02** (11) **2 414 612 A1***
- E05D 5/02** **E06B 7/36**
- (25) De (26) De
- (21) 10709695.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001657 17.03.2010
- (87) WO 2010/112138 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015181
- (54) • *GANZGLASTÜRANORDNUNG*
- *ALL-GLASS DOOR ASSEMBLY*
- *AGENCEMENT DE PORTE TOUT VERRE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE
- SUNDERBRINK, Jörg, 32547 Bad Oeynhäusen, DE
- KREYENBORG, Ralf, 32107 Bad Salzufflen, DE

E06B 3/10 → (51) **E06B 1/06**

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 414 613 A2***
- E05D 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10762140.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029013 29.03.2010
- (87) WO 2010/117707 2010/41 14.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 165111 P
- (54) • *KLAPPTÜRANORDNUNG*
- *A TOP HUNG DOOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PORTE SUSPENDUE PAR LE DESSUS*
- (71) True Manufacturing Co., Inc., 2001 E. Terra Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
- (72) TRULASKE, SR., Steven L., Ladue Missouri 63124, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E06B 5/16 → (51) **E06B 1/06**

E06B 7/36 → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E06C 7/00** (11) **2 414 614 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759397.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029606 01.04.2010
- (87) WO 2010/114986 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 418035
- (54) • *FALTBARE SICHERE LEITER*
- *COLLAPSIBLE SAFE LADDER*
- *ÉCHELLE SÛRE PLIABLE*
- (71) Vestal, Floyd Lavern, 3501 Hillcrest Drive, Independence, KS 67301, US
- Green, Jeffrey Alan, 24206 North 3962 Road, Bartlesville, OK 74006, US

- (72) Vestal, Floyd Lavern, Independence, KS 67301, US
- Green, Jeffrey Alan, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 7/02 → (51) **E21B 49/02**

E21B 7/124 → (51) **E02D 5/28**

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 414 615 A1***
- E21B 10/54**
- (25) En (26) En
- (21) 10762207.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029320 31.03.2010
- (87) WO 2010/117834 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165382 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN VORGEFORMTER SCHNEIDETAFLN AN SCHNEIDEELEMENTSUBSTRATE UND IN SOLCHEN VERFAHREN GEFORMTE SCHNEIDEELEMENTE*
- *METHODS FOR BONDING PREFORMED CUTTING TABLES TO CUTTING ELEMENT SUBSTRATES AND CUTTING ELEMENTS FORMED BY SUCH PROCESSES*
- *PROCÉDÉS DE COLLAGE DE TABLES DE COUPE PRÉFORMÉES SUR DES SUPPORTS D'ÉLÉMENT DE COUPE ET ÉLÉMENTS DE COUPE AINSI OBTENUS*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) SCOTT, Danny, E., The Woodlands TX 77380, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/54 → (51) **E21B 10/46**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 414 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10710414.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050461 18.03.2010
- (87) WO 2010/112893 2010/40 07.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 03.04.2009 US 417876
- (54) • *BOHRANLAGE FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN*
- *A RIG FOR WELLBORE OPERATIONS*
- *APPAREIL DE FORAGE POUR DES OPÉRATIONS DE PUIITS DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) BLOOM, Robert, Lewis, Gainesville TX 76240, US
- ELLISON, Leon, Doyle, Huffman TX 77336, US
- KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, DE
- WORMS, Manfred, Hermann, 29336 Nienhagen, DE
- LAM, Clive, Chemo, Tomball TX 77375, US
- MCCLUNG, Guy, Lamonte, III., Rockport TX 78382, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 19/02 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/08** (11) **2 414 617 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723180.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050624 01.04.2010
- (87) WO 2010/112779 2010/40 07.10.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0952130
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER FLUIDGEWINNUNGSBOHRUNG, GEWINNUNGSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *DEVICE FOR USE IN A FLUID EXPLOITATION WELL, EXPLOITATION EQUIPMENT, AND ASSOCIATED METHOD*
- *DISPOSITIF D'INTERVENTION DANS UN PUIITS D'EXPLOITATION DE FLUIDE, INSTALLATION D'EXPLOITATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
- (72) LE BRIERE, Bruno, F-75019 Paris, FR
- LAPLANE, Clément, F-94300 Vincennes, FR
- LEPINE, Jean-Pierre, Michel, F-78620 L'etang La Ville, FR
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 414 618 A2***
- E21B 19/16** **E21B 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10759382.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029572 01.04.2010
- (87) WO 2010/114968 2010/40 07.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 03.04.2009 US 418302
- (54) • *HEBEHILFE UND INTELLIGENTES STROMSYSTEM FÜR EINE ROHRHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *RAISE-ASSIST AND SMART ENERGY SYSTEM FOR A PIPE HANDLING APPARATUS*
- *SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE INTELLIGENT ET D'AIDE AU SOULÈVEMENT POUR UN APPAREIL DE MANIPULATION DE TUYAUX*
- (71) T&T Engineering Services, Inc., 16131 North Eldridge Parkway, Tomball, TX 77377, US
- (72) ORGERON, Keith, J., Spring TX 77388, US
- SIGMAR, Axel, M., Lago Vista TX 78645-4846, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 21/06 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 414 619 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10712082.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054387 31.03.2010
- (87) WO 2010/115834 2010/41 14.10.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 01.04.2009 GB 0905633
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHS*

- APPARATUS FOR AND METHOD OF DRILLING A SUBTERRANEAN BOREHOLE
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORER UN TROU DE FORAGE SOUTERRAIN
- (71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
- (72) LEUCHTENBERG, Christian, B-1200, BE
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 414 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712476.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050571 31.03.2010
(87) WO 2010/112933 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.04.2009 GB 0905802
- BOHRROHRVERBINDER
 - DRILL PIPE CONNECTOR
 - RACCORD DE TIGE DE FORAGE
- (71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
- (72) LEUCHTENBERG, Christian, B-1200 Brussels, BE
- YOUNGER, Rae, Aberdeenshire AB41 8RA, GB
- MACGREGOR, Alex, Kirkcudbright DG6 4UU, GB
- BUCKLAND, Jonathan, Aberdeenshire AB24 3LB, GB
- (74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 414 621 A2***
E21B 34/14 **E21B 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10759224.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028284 23.03.2010
(87) WO 2010/114741 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 02.04.2009 US 417346
- STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM FLUSS ZUR VERWENDUNG IN DER KOHLENWASSERSTOFFHERSTELLUNG
 - ADJUSTABLE FLOW CONTROL DEVICES FOR USE IN HYDROCARBON PRODUCTION
 - DISPOSITIFS DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT RÉGLABLES POUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) GARCIA, Luis, A., Houston TX 77039, US
CORONADO, Martin, P., Cypress TX 77433, US
- PETERSON, Elmer, R., Porter TX 77365, US
GAUDETTE, Sean, L., Katy TX 77494, US
JOHNSON, Michael, H., Katy TX 77450, US
- (74) Hano, Christian, et al., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 23/01** (11) **2 414 622 A2***
E21B 33/04 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 10722800.9 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000911 26.03.2010
(87) WO 2010/114592 2010/40 07.10.2010
(88) 27.01.2011
(30) 04.02.2010 US 658226
19.11.2009 US 592026
02.04.2009 US 166169 P
- (54) • ANKER UND HYDRAULISCHE SETZANORDNUNG
• ANCHOR AND HYDRAULIC SETTING ASSEMBLY
• ANCRE ET ENSEMBLE DE MONTAGE HYDRAULIQUE
- (71) Key Energy Services, Inc., 1301 McKinney Street, Suite 1800, Houston TX 77010, US
- (72) HARRIS, Michael, J., Houston TX 77095, US
STULBERG, Martin, Alfred, Angleton TX 77515, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 23/02** (11) **2 414 623 A2***
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 10758116.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000346 19.02.2010
(87) WO 2010/112991 2010/40 07.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 31.03.2009 US 415297
- AUSKLEIDUNG EINER BOHRLOCHRÖHRE
 - LINING OF WELLBORE TUBING
 - REVETEMENT D'UNE COLONNE DE PRODUCTION DE PUIITS
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NL NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Petroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) BAILEY, Louise, Cambridgeshire PE19 6SD, GB
- VIDICK, Benoit, 50450 Kuala Lumpur, MY
WAY, PAUL, Cambridgeshire CB22 5HP, GB
COOK, John, Cambridge CB3 0LJ, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 25/00 → (51) **E21B 49/02****E21B 33/04** → (51) **E21B 23/01****E21B 33/04** → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 414 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711444.9 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000527 22.03.2010
(87) WO 2010/112811 2010/40 07.10.2010

- (88) 25.11.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905819
- DICHTUNGSANORDNUNG
 - SEAL ASSEMBLY
 - ENSEMBLE JOINT
- (71) Swellfix B.V., Truwebstraat 13 F, 2288 EG Rijswijk, NL
- (72) MACKIE, Colin, Aberdeen AB39 2LU, GB
- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 33/127 → (51) **E21B 23/02**

- (51) **E21B 33/138** (11) **2 414 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776512.7 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002484 03.04.2009
(87) WO 2010/112050 2010/40 07.10.2010
- EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER BOHRUNG EINES BOHRLOCHS BEIM BOHREN
 - EQUIPMENT AND METHOD FOR REINFORCING A BOREHOLE OF A WELL WHILE DRILLING
 - ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE RENFORCEMENT D'UN TROU DE FORAGE D'UN PUIITS EN COURS DE FORAGE
- (71) Statoil ASA, Forusbeen 50 Forus, 4035 Stavanger, NO
- (72) TVERLID WASA, Steinar, N-5177 Bjørøyhamn, NO
- (74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 414 626 A1***
E21B 23/01 **E21B 33/04**
(25) En (26) En
(21) 10759087.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) NO 2010/000124 31.03.2010
(87) WO 2010/114389 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 NO 20091317
- ROHRAUFHÄNGER
 - LINER HANGER
 - SUSPENSION DE COLONNE PERDUE
- (71) I-TEC AS, Fabrikveien 28, 4033 Stavanger, NO
- (72) BRÆKKE, Kristoffer, N-4025 Stavanger, NO
- (74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 43/10 → (51) **E21B 23/01**

- (51) **E21B 43/22** (11) **2 414 627 A1***
G02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 09842842.8 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/062316 28.10.2009
(87) WO 2010/114580 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418006
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NITRATERZEUGUNG VOR ORT FÜR EIN WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR ON-SITE NITRATE PRODUCTION FOR A WATER PROCESSING SYSTEM

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUCTION DE NITRATE SUR SITE POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Nitra-Gen LLC, 294 S. Ochelata Street, Ochelata, OK 74051, US
- (72) HITZMAN, Donald, O., Bartlesville OK 74006, US
- DENNIS, D., Michael, Bartlesville OK 74003, US
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) E21B 47/00 (11) 2 414 628 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 10762118.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028679 25.03.2010
- (87) WO 2010/117659 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 415289
- (54) • *AKTIVE VOR ORT GESTEUERTE PERMANENTE BOHRLOCHVORRICHTUNG*
- *ACTIVE IN-SITU CONTROLLED PERMANENT DOWNHOLE DEVICE*
- *DISPOSITIF PERMANENT DE FOND DE TROU À COMMANDE ACTIVE IN SITU*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) CHEN, Kuo-Chiang, Sugar Land Texas 77479, US
- DESTREMAU, Axel M., Houston Texas 77082, US
- LARSON, Eric, Sugar Land Texas 77479, US
- EL-KHAZINDAR, Yasser, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) E21B 47/024 (11) 2 414 629 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 10759325.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029328 31.03.2010
- (87) WO 2010/114872 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166443 P
- (54) • *ZWEISPULIGES FÜHRUNGSSYSTEM FÜR DIE VERFOLGUNG VON BOHRLOCHERN*
- *TWO COIL GUIDANCE SYSTEM FOR TRACKING BOREHOLES*
- *SYSTÈME DE GUIDAGE À DEUX BOBINES POUR SUIVRE DES TROUS DE FORAGE*
- (71) VECTOR MAGNETICS LLC, 236 Cherry Street, Ithaca, NY 14850, US
- (72) KUCKES, Arthur, Ithaca New York 14850, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) E21B 49/00 (11) 2 414 630 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 10759275.0 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029131 30.03.2010
- (87) WO 2010/114811 2010/40 07.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 02.04.2009 US 166152 P
- 26.03.2010 US 748213
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER FORMATIONSPERMEABILITÄT UND ELEKTROAKUSTISCHEN KONSTANTE EINES ELEKTROLYTGESÄTTIGTEN MEHRSCICHTIGEN GESTEINS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON OSMOSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING FORMATION PERMEABILITY AND ELECTROACOUSTIC CONSTANT OF AN ELECTROLYTE-SATURATED MULTI-LAYERED ROCK TAKING INTO ACCOUNT OSMOSIS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ESTIMER LA PERMÉABILITÉ DE LA FORMATION ET LA CONSTANTE ÉLECTROACOUSTIQUE D'UNE ROCHE MULTICOUCHE SATURÉE EN ÉLECTROLYTE EN TENANT COMPTE DE L'OSMOSE*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

- (72) DOROVSKY, Vitaly, N., Novosibirsk 630091, RU
- DUBINSKY, Vladimir, Houston, TX 77064, US

- NEFEDKIN, Yuriy, A., Novosibirsk 630090, RU
- FEDOROV, Alexander, I., Novosibirsk 630128, RU
- PODBEREZHNYI, Maxim, Y., Novosibirsk 630090, RU
- PEREPECHKO, Yury, V., Novosibirsk 630060, RU

- (74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) E21B 49/00 (11) 2 414 631 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 10759553.0 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030013 05.04.2010
- (87) WO 2010/115211 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166383 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES KLUFTNETZWERKES UND WACHSTUM EINES KLUFTNETZWERKES WÄHREND DER STIMULATION IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*

- *METHOD FOR MODELING FRACTURE NETWORK, AND FRACTURE NETWORK GROWTH DURING STIMULATION IN SUBSURFACE FORMATIONS*
- *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN RÉSEAU DE FRACTURES ET DE LA CROISSANCE D'UN RÉSEAU DE FRACTURES PENDANT LA STIMULATION DE FORMATIONS SOUTERRAINES*

- (71) Altarock Energy, Inc., 2320 Marinship Way Suite 300, Sausalito, CA 94965, US

- (72) PETTY, Susan, Shoreline Washington 98155, US
- CLYNE, Matthew, Seattle Washington 98122, US
- CLADOUHOS, Trenton, Seattle Washington 98115, US

- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) E21B 49/02 (11) 2 414 632 A1*

- E02D 1/04 E21B 25/00 E21B 7/02**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10759117.4 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050327 25.03.2010
- (87) WO 2010/114462 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 SE 0900442

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BODENPROBEN UND FAHRZEUG ZUR VERWENDUNG MIT DEM VERFAHREN*
- *A METHOD FOR THE COLLECTION OF SAMPLES OF SOIL AND A VEHICLE INTENDED TO BE USED WITH THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RECUEIL D'ÉCHANTILLONS DE TERRE ET VÉHICULE ET COMBINAISON DE VÉHICULE PRÉVUS POUR ÊTRE UTILISÉS AVEC LE PROCÉDÉ*

- (71) Ramböhl AB, Krukmakargatan 21, 104 62 Stockholm, SE
- (72) CLAS-GÖRAN, Hörnell, S-911 32 Vännäs, SE
- (74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE

(51) E21D 11/38 (11) 2 414 633 A2*

- (25) De (26) De
- (21) 10722542.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000377 31.03.2010
- (87) WO 2010/112015 2010/40 07.10.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 01.04.2009 DE 102009015232
- (54) • *DICHTANORDNUNG FÜR SCHACHT- UND TUNNELBAUTEN*

- *SEALING ARRANGEMENT FOR SHAFT AND TUNNEL CONSTRUCTION*
- *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA CONSTRUCTION DE PUIITS ET DE TUNNELS*

- (71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE

- (72) HENTSCHEL, Volker, 31141 Hildesheim, DE
- HÖFT, Heiko, 21224 Rosengarten OT Eckel, DE

- (74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

(51) E21D 20/02 (11) 2 414 634 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 09793439.2 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2009/000053 15.06.2009
- (87) WO 2010/115218 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 ZA 200902313
- (54) • *INJEKTIONSMITTELZUFÜHRSYSTEM FÜR EINEN GESTEINSANKER*

- *A GROUT DELIVERY SYSTEM FOR A ROCK BOLT*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE COULIS DE SCÉLLEMENT POUR UN BOULON D'ANCRAGE*

- (71) Aveng (Africa) Limited, Steeleedale House Power Street Industries West, 1401 Germiston, ZA

- (72) STEYN, Johann, 1947 Sasolburg, ZA
- HOWELL, Michael Martin Charles, 1001 Rayton, ZA

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) F01C 1/22 (11) 2 414 635 A2*

- (25) En (26) En

- (21) 10722458.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028754 25.03.2010
(87) WO 2010/111557 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 211192 P
(54) • *IDAR-MOTOR (IDAR INVERSE DISPLACEMENT ASYMMETRIC ROTARY)*
• *INVERSE DISPLACEMENT ASYMMETRIC ROTARY (IDAR) ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF ASYMÉTRIQUE À DÉPLACEMENT INVERSE (IDAR)*
(71) Lumenium Llc, P.O. Box 3411, Warrenton, Virginia 20188, US
(72) ANDERSON, William R., Locust Grove Virginia 22508, US
ROACH, Michael W., Locust Grove Virginia 22508, US
WOOLDRIDGE, Joseph B., Stanardsville Virginia 22973, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F01C 9/00** (11) **2 414 636 A1***
F01P 3/10 **F02B 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 10759091.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000054 26.03.2010
(87) WO 2010/114394 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 NZ 57592509
(54) • *MOTORKÜHLUNGSSYSTEM*
• *ENGINE COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT DE MOTEUR*
(71) Pivotal Engineering Limited, 1st Floor, 291 Madras Street, Christchurch 8011, NZ
(72) MCLACHLAN, Paul, Anthony, Christchurch 7400, NZ
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 1/00**

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/04**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 414 637 A2***
F04D 25/16

- (25) De (26) De
(21) 10715754.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054210 30.03.2010
(87) WO 2010/112509 2010/40 07.10.2010
(88) 03.06.2011
(30) 01.04.2009 DE 102009015859
(54) • *ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ROTOR FOR A TURBOMACHINE*
• *ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 5/16** (11) **2 414 638 A1***
F01D 5/14 **F01D 5/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717694.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050604 31.03.2010
(87) WO 2010/112767 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952116
(54) • *TURBINENRAD MIT VERSTIMMTEN SCHAUFELN MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *TURBINE WHEEL WITH UNTUNED BLADES COMPRISING A DAMPING DEVICE*
• *ROUE DE TURBINE A PALES DÉACCORDEES COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT.*
(71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) DIJOU, Marc, F-64320 Ousse, FR
OUSTY, Jean-Philippe, F-64420 Soumoulou, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **2 414 639 A1***
F01D 5/22

- (25) De (26) De
(21) 10709734.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053691 22.03.2010
(87) WO 2010/112360 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CH 503092009
(54) • *GEKÜHLTES BAUTEIL FÜR EINE GASTURBINE*
• *COOLED COMPONENT FOR A GAS TURBINE*
• *ÉLÉMENT REFRIGÉRIÉ POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, CH
ARZEL, Tanguy, CH-5408 Ennetbaden, CH
ANGUISOLA MCFEAT, Jose, 79787 Lauchringen, DE
SCHNEIDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, CH

(51) **F01D 5/22** (11) **2 414 640 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10706671.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052867 05.03.2010
(87) WO 2010/112299 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CH 502092009
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *BLADE FOR A GAS TURBINE*
• *AUBE POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) ZAMBETTI, Chiara, CH-5405 Baden, CH
RIAZANTSEV, Sergei, CH-5415 Nussbaumen, CH
SAXER-FELICI, Hélène, CH-5507 Mellingen, CH

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/86**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 414 641 A1***
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10715749.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054001 26.03.2010

- (87) WO 2010/112422 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004781
(54) • *AXIALTURBOMASCHINENROTOR MIT DICHTSCHEIBE*
• *AXIAL TURBOMACHINE ROTOR HAVING SEALING DISC*
• *ROTOR À DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TURBOMACHINE AXIALE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/00 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/18 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/24 → (51) **B23K 15/00**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 414 642 A2***
F03G 6/06 **F22B 1/00**
F24J 2/07 **F24J 2/12**
F28D 20/00 **F24J 2/54**

- (25) En (26) En
(21) 08731543.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056049 06.03.2008
(87) WO 2008/109746 2008/37 12.09.2008
(88) 08.12.2011
(30) 06.03.2007 US 682407
(54) • *SONNENENERGIESYSTEM*
• *SOLAR ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Solar & Environmental Technologies Corp., 120 Stuyvesant Place, Staten Island, New York 10301, US
(72) LAZZARA, Samuel P., Los Alamitos, CA 90720, US
DERBY, Ronald C., Ashford, CT 02678, US
DAMPIER, William P., Placentia, CA 92870-1529, US
ZELINGER, Stanley H., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F01L 1/26** (11) **2 414 643 A1***
F01L 1/344 **F01L 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10714680.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000715 29.03.2010
(87) WO 2010/113014 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082658
(54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshodori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-8510, JP
(72) IDE, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIKIORI, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBAYAMA, Masashi, Hyogo-ken 652-8510, JP
ODA, Yuusuke, Hyogo-ken 652-8510, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **2 414 644 A1***
(25) De (26) De

(21) 10709492.2 (22) 16.03.2010

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

(86) EP 2010/053343 16.03.2010

(87) WO 2010/112329 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 DE 102009015882

(54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER UND VERFAHREN ZUR VERSTELLUNG DER DREHWINKELLAG E EINER NOCKENWELLE RELATIV ZU EINER KURBELWELLE**

• **CAM SHAFT ADJUSTER AND METHOD FOR ADJUSTING THE ANGLE-OF-ROTATION POSITION OF A CAM SHAFT RELATIVE TO A CRANKSHAFT**

• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN ARBRE À CAMES ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ARBRE À CAMES PAR RAPPORT À UN VILEBREQUIN**

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HEINTZEN, Dirk, 91085 Weisendorf, DE

FRIEDRICH, Matthias, 90408 Nürnberg, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/26**

F01L 7/12 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/26**

F01N 3/021 → (51) **B01D 46/00**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/037**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/037**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/037** (11) **2 414 645 A1***

B01D 51/06 **F01N 3/021**

F01N 3/033

(25) En (26) En

(21) 10723346.2 (22) 28.03.2010

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

(86) IL 2010/000269 28.03.2010

(87) WO 2010/113156 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 US 164477 P

(54) • **AUSLASSGEOMETRIE ZUR GRUPPIERUNG VON TEILCHEN**

• **EXHAUST GEOMETRY FOR PARTICLE GROUPING**

• **GÉOMÉTRIE D'ÉCHAPPEMENT POUR REGROUPEMENT DE PARTICULES**

(71) Katoshevski, David, P.O. Box 4045 18 Iru Street, 84965 Omer, IL

Ruzal, Michal, 1/3 Sde-Boker Street, 53465 Givaataim, IL

Sher, Eran, 26 Derech Hameshahrim Street, 84299 Beer-Sheva, IL

(72) Katoshevski, David, 84965 Omer, IL

Ruzal, Michal, 53465 Givaataim, IL

Sher, Eran, 84299 Beer-Sheva, IL

(74) Hartig, Michael, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 414 646 A1***

(25) De (26) De

(21) 10710849.0 (22) 25.03.2010

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

(86) EP 2010/053909 25.03.2010

(87) WO 2010/112396 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015124

(54) • **ENTNAHMEINRICHTUNG FÜR EINE WÄSSRIGE FLÜSSIGKEIT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**

• **EXTRACTOR DEVICE FOR AN AQUEOUS FLUID IN A MOTOR VEHICLE**

• **DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'UN LIQUIDE AQUEUX DANS UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FRIEDEL, Jörg, 93173 Wenzenbach/Grünthal, DE

SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 414 648 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10716562.3 (22) 22.03.2010

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

(86) FR 2010/050507 22.03.2010

(87) WO 2010/112726 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FR 0952137

(54) • **HARNSTOFFBEHÄLTER, AUSLASSLEITUNG UND FAHRZEUG**

• **UREA RESERVOIR, EXHAUST LINE AND VEHICLE**

• **RESERVOIR D'UREE, LIGNE D'ÉCHAPPEMENT ET VÉHICULE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) SOUKANH, Patrick, F-77600 Bussy Saint Georges, FR

(51) **F01N 3/28** (11) **2 414 649 A1***

F01N 3/021

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723199.5 (22) 02.04.2010

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

(86) FR 2010/050645 02.04.2010

(87) WO 2010/112790 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FR 0952134

21.07.2009 US 227183 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGABGASREINIGUNGSGLIEDS**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE EXHAUST GAS PURIFYING MEMBER**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOEHRE, Jochen, 76149 Karlsruhe, DE

ARSLAN-HUERST, Asli, 76135 Karlsruhe, DE

LINNENBROCK, Klaus, 77815 Buehl, DE

EIGENMANN, Joerg, 77855 Achern, DE

HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F02B 19/04** → (51) **F02P 23/04**

(21) 10702694.0 (22) 08.02.2010

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

(86) EP 2010/051479 08.02.2010

(87) WO 2010/112254 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009002120

(54) • **EINSPRITZLEINRICHTUNG FÜR HARNSTOFFWASSERLÖSUNG**

• **INJECTION APPARATUS FOR UREA AQUEOUS SOLUTION**

• **DISPOSITIF D'INJECTION POUR SOLUTION AQUEUSE D'URÉE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Krause, Michael, 67705 Trippstadt, DE

Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 414 647 A1***

(25) De (26) De

(21) 10710849.0 (22) 25.03.2010

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

(86) EP 2010/053909 25.03.2010

(87) WO 2010/112396 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015124

(54) • **ENTNAHMEINRICHTUNG FÜR EINE WÄSSRIGE FLÜSSIGKEIT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**

• **EXTRACTOR DEVICE FOR AN AQUEOUS FLUID IN A MOTOR VEHICLE**

• **DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'UN LIQUIDE AQUEUX DANS UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FRIEDEL, Jörg, 93173 Wenzenbach/Grünthal, DE

SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

(51) **F01N 5/02** (11) **2 414 650 A1***

F01N 11/00

(25) En (26) En

(21) 09785915.1 (22) 31.03.2009

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

(86) IB 2009/005651 31.03.2009

(87) WO 2010/112961 2010/40 07.10.2010

(54) • **THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UMFASSENDES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINE VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG**

• **ENERGY RECOVERY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT, COMPRISING THERMOELECTRIC DEVICES**

• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIF DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, COMPRENANT DES DISPOSITIFS THERMOELECTRIQUES**

(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR

(72) AIXALA, Luc, 69510 Soucieu-en-Jarrest, FR

(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

F01N 11/00 → (51) **F01N 5/02**

F01N 13/10 → (51) **F02B 37/02**

F01N 13/14 → (51) **B60R 13/08**

F01P 3/10 → (51) **F01C 9/00**

(51) **F01P 5/04** (11) **2 414 651 A1***

(25) De (26) De

(21) 10701879.8 (22) 02.02.2010

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

(86) EP 2010/051212 02.02.2010

(87) WO 2010/112248 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009002030

(54) • **DOPPELGEBLÄSE FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE KÜHLMITTELKÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGS**

• **DOUBLE FAN FOR A HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR A COOLANT RADIATOR OF A MOTOR VEHICLE**

• **DOUBLE SOUFFLANTE POUR UN ÉCHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER UN RADIATEUR À FLUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOEHRE, Jochen, 76149 Karlsruhe, DE

ARSLAN-HUERST, Asli, 76135 Karlsruhe, DE

LINNENBROCK, Klaus, 77815 Buehl, DE

EIGENMANN, Joerg, 77855 Achern, DE

HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F02B 19/04** → (51) **F02P 23/04**

F02B 19/10 → (51) F02F 3/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
F02B 23/06 → (51) F02F 3/26	(86) GB 2010/000655 01.04.2010	(86) FR 2010/050234 11.02.2010
F02B 25/22 → (51) F02M 71/00	(87) WO 2010/112864 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/112718 2010/40 07.10.2010
F02B 33/44 → (51) F02D 13/02	(88) 23.06.2011	(30) 30.03.2009 FR 0951992
(51) F02B 37/02 (11) 2 414 652 A1* F02B 37/18 F02M 25/07 F01N 13/10	(30) 02.04.2009 GB 0905697	(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES POSITIONSSOLLWERTS EINES FÜR EINEN TURBOLADER BESTIMMTEN BY-PASS-AKTUATORS • METHOD FOR DETERMINING A POSITION SET POINT OF A BY-PASS ACTUATOR, INTENDED FOR A TURBOSUPERCHARGER • PROCEDE, POUR UN TURBOPRESSEUR DE SURALIMENTATION, DE DETERMINATION D'UNE CONSIGNE DE POSITION D'UN ACTIONNEUR DE BY-PASS
(25) Fr (26) Fr	(54) • ROTATIONS MASCHINE MIT WELLEN-DICHTUNGSANORDNUNG • A ROTATING MACHINE WITH SHAFT SEALING ARRANGEMENT • MACHINE ROTATIVE AVEC AGENCEMENT D'ETANCHEITE D'ARBRE	(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(21) 10713485.0 (22) 23.03.2010	(71) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB	(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) PURDEY, Matthew, J., Huddersfield HD3 3YQ, GB	GUINOIS, Arnaud, F-75013 Paris, FR
(86) FR 2010/000247 23.03.2010	(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	MOULIN, Philippe, F-75009 Paris, FR
(87) WO 2010/112689 2010/40 07.10.2010		GRONDIN, Olivier, F-78360 Bougival, FR
(30) 30.03.2009 FR 0901538		
(54) • AUFGEADENER VERBRENNUNGSMOTOR • SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE	(51) F02C 7/047 (11) 2 414 655 A1* F02K 3/06 B64C 11/14 B64D 15/16	(51) F02D 41/00 (11) 2 414 658 A1*
(71) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye, 75006 Paris, FR	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR	(21) 10711880.4 (22) 29.03.2010	(21) 10708342.0 (22) 15.02.2010
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(86) EP 2010/054080 29.03.2010	(86) FR 2010/050245 15.02.2010
	(87) WO 2010/112453 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/112719 2010/40 07.10.2010
	(30) 31.03.2009 FR 0952056	(30) 02.04.2009 FR 0952145
	(54) • DREHEINLASSHAUBE FÜR EIN TURBO-TRIEBWERK MIT EINEM EXZENTRISCHEN VORDERENDE • ROTATING INLET COWL FOR A TURBINE ENGINE, INCLUDING AN ECCENTRIC FRONT END • CAPOT D'ENTREE TOURNANT POUR TURBOMACHINE, COMPRENANT UNE EXTREMITÉ AVANT EXCENTRÉE	(54) • STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES DURCHFLUSSES VON RÜCKGEFÜHRTEN ABGASEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR • CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE FLOW RATE OF RECYCLED EXHAUST GASES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR L'ESTIMATION DU DEBIT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECYCLES DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
	(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
	(72) DELAPIERRE, Mickaël, F-75012 Paris, FR	(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif sur Yvette, FR
	GIGNOUX, Hervé, F-77000 Vaux Le Penil, FR	ETCHEVERRY, Céline, F-92330 Sceaux, FR
	LORO, Gaël, F-77380 Combs La Ville, FR	
	WINTENBERGER, Sylvie, F-75019 Paris, FR	
	(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
	F02D 11/10 → (51) B60K 1/02	F02D 41/00 → (51) F02D 41/14
	(51) F02D 13/02 (11) 2 414 656 A1* F01L 7/12 F02B 33/44 F02B 53/06	(51) F02D 41/14 (11) 2 414 659 A1* F02D 41/18 F02D 41/00
	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 10759090.3 (22) 26.03.2010	(21) 10725920.2 (22) 31.03.2010
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(86) NZ 2010/000053 26.03.2010	(86) US 2010/029443 31.03.2010
	(87) WO 2010/114393 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/120533 2010/42 21.10.2010
	(30) 30.03.2009 NZ 57592509	(30) 31.03.2009 US 415026
	(54) • DRUCKREGELANLAGE MIT VORVERBRENNUNGSZYKLUS • PRE-COMBUSTION CYCLE PRESSURIZATION SYSTEM • SYSTÈME DE PRESSURISATION DU CYCLE DE PRÉCOMBUSTION	(54) • STEUERUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR • CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN A COMBUSTION ENGINE • CONTRÔLE DE LA RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION
	(71) Pivotal Engineering Limited, 1st Floor, 291 Madras Street, Christchurch 8011, NZ	(71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
	(72) MCLACHLAN, Paul, Anthony, Christchurch 7400, NZ	(72) ZURLO, James Richard, Madison Wisconsin 53704, US
	(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB	KONKLE, Kevin Paul, West Bend Wisconsin 53095, US
	(51) F02D 23/00 (11) 2 414 657 A1*	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 10708331.3 (22) 11.02.2010	
	(51) F02C 6/00 (11) 2 414 653 A1* F01D 25/18 F01D 11/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 10717709.9 (22) 01.04.2010	
	(51) F02C 6/00 (11) 2 414 653 A1* F02K 3/06 B64C 11/14 B64D 15/16	
	(25) De (26) De	
	(21) 10709482.3 (22) 12.03.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2010/053171 12.03.2010	
	(87) WO 2010/112318 2010/40 07.10.2010	
	(30) 01.04.2009 CH 536092009	
	(54) • GASTURBINE MIT VERBESSERTEM TEIL-LAST-EMISSIONSVERHALTEN • GAS TURBINE EXHIBITING IMPROVED PARTIAL LOAD EMISSION BEHAVIOR • TURBINE À GAZ PRÉSENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT D'ÉMISSION EN CHARGE PARTIELLE	
	(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
	(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH	
	KNAPP, Klaus, CH-5412 Gebenstorf, CH	
	FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH	
	KNÖPFEL, Hans Peter, CH-5605 Dottikon, CH	
	GENG, Weiqun, CH-5405 Dättwil, CH	
	(74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH	

MAY, Andrew, Milwaukee Wisconsin 53212, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 41/14 → (51) **B60K 1/02**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02F 3/26** (11) **2 414 660 A1***
F02F 3/28 **F02B 19/10**
F02B 23/06 **F02P 23/04**

(25) De (26) De
(21) 10705869.5 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052371 25.02.2010
(87) WO 2010/112276 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009002165

(54) • **KOLBEN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE

F02F 3/28 → (51) **F02F 3/26**

F02F 7/00 → (51) **F04C 18/344**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F02K 9/97** (11) **2 414 661 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717692.7 (22) 31.03.2010

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

(86) FR 2010/050601 31.03.2010

(87) WO 2010/112766 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FR 0952138

(54) • **AUSFAHRBARE DIVERGIERENDE DÜSE FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT**
• **DEPLOYABLE DIVERGENT NOZZLE FOR A PROPULSIVE UNIT**
• **DIVERGENT DEPLOYABLE DE PROPULSEUR**

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) CONDAMINET, Olivier, F-27620 Gasny, FR
STEPHANT, Romain, F-13500 Martigues, FR
JAMES, Philippe, F-27200 Vernon, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/02**

F02M 37/22 → (51) **B01D 39/00**

F02M 37/22 → (51) **B01D 46/00**

F02M 51/00 → (51) **F02M 55/00**

F02M 51/04 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 414 662 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 10708749.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052363 25.02.2010

(87) WO 2010/112275 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015738

(54) • **HYDRAULISCHER HUBÜBERTRAGER**
• **HYDRAULIC STROKE TRANSMITTER**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION DE COURSE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
EBELSBERGER, Gerit, 81737 München, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE

(71) GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
HÖGE, Michael, 85622 Feldkirchen, DE
ZÖLS, Wolfgang, 81249 München-Lochhausen, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **2 414 663 A1***
F02M 51/00

(25) De (26) De
(21) 10708536.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053168 12.03.2010

(87) WO 2010/112317 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009002128

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **2 414 664 A1***

(25) En (26) En
(21) 10713224.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050210 18.03.2010

(87) WO 2010/112670 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FI 20095363

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG FÜR EINEN HUBKOLBENMOTOR**
• **FUEL INJECTION ARRANGEMENT FOR PISTON ENGINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À PISTON**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) LEHTONEN, Kai, FI-65100 Vaasa, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02M 57/02 → (51) **F04B 17/04**

F02M 59/46 → (51) **F04B 17/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 71/00** (11) **2 414 665 A1***
F02B 25/22 **F02B 63/02**
F02M 71/04

(25) En (26) En
(21) 09842775.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2009/050340 31.03.2009

(87) WO 2010/114438 2010/40 07.10.2010

(54) • **ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR**

• **TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX TEMPS**

(71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) BERNEKLEV, Joel, S-41263 Göteborg, SE
BERGMAN, Mikael, S-56435 Bankeryd, SE

F02M 71/04 → (51) **F02M 71/00**

F02P 13/00 → (51) **F02P 23/04**

(51) **F02P 23/04** (11) **2 414 666 A1***
F02P 13/00 **F02B 19/04**
H01T 13/54

(25) De (26) De
(21) 10705374.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052395 25.02.2010

(87) WO 2010/112279 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009002167

(54) • **LASERZÜNDKERZE UND VORKAMMER-MODUL HIERFÜR**
• **LASER SPARK PLUG AND PRECHAMBER MODULE THEREFOR**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE À LASER ET MODULE DE PRÉCHAMBRE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE

F02P 23/04 → (51) **F02F 3/26**

F03B 13/10 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 414 667 A2***
F03B 13/20

(25) En (26) En
(21) 10716120.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NO 2010/000125 31.03.2010

(87) WO 2010/114390 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 03.04.2009 NO 20091383

(54) • **VORRICHTUNG FÜR EIN SCHWIMMENDES WELLENKRAFTWERK**
• **DEVICE FOR FLOATING WAVE POWER PLANT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FLOTTER UNE CENTRALE HOULOMOTRICE**

(71) Pontoon Power AS, Prof. Olav Hanssens vei 7A Ipark, 4068 Stavanger, NO

(72) MYKLEBUST, Nils, N-7042 Trondheim, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) **F03B 13/18** (11) **2 414 668 A2***

(25) En (26) En
(21) 10761956.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000933 29.03.2010

(87) WO 2010/117414 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 US 211439 P

30.03.2009 US 211440 P

(54) • **WELLENENERGIEWANDLER MIT VERBESSERTER ZAPFWELLENVORRICHTUNG**
• **WEC WITH IMPROVED POWER TAKE OFF APPARATUS**

- *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE (WEC) À DISPOSITIF DE PRISE DE FORCE AMÉLIORÉ*
- (71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) CHI, Wei-Ming, Feasterville PA 19053, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 414 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761957.9 (22) 29.03.2010

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

(86) US 2010/000934 29.03.2010

(87) WO 2010/117415 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 US 211439 P

(30) 30.03.2009 US 211440 P

- *VERBESSERTE ZAPFWELLENVORRICHTUNG FÜR EINEN WELLENENERGIEWANDLER*
 - *IMPROVED POWER TAKE OFF APPARATUS FOR A WEC*
 - *APPAREIL DE PRISE DE FORCE AMÉLIORÉE POUR UNE HOULOMOTRICE*
- (71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) CHI, Wei-Ming, Feasterville PA 19053, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

F03B 13/26 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 414 670 A1***
F03B 13/10 **F03B 13/26**

(25) En (26) En

(21) 10759088.7 (22) 06.04.2010

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

(86) NO 2010/000127 06.04.2010

(87) WO 2010/114391 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 NO 20091385

- *TAUCHGENERATOR MIT VERWENDUNG VON ENERGIE AUS MEERESSTRÖMUNGEN*

- *A SUBMERSIBLE GENERATOR UTILIZING ENERGY IN OCEAN CURRENTS*

- *GÉNÉRATEUR IMMERSIBLE UTILISANT L'ÉNERGIE DANS LES COURANTS OCÉANIQUES*

(71) Manover Ingeniørtjenester, Kverneveien 3 B, 4630 Kristiansand S, NO

(72) SAND, Knut, N-4630 Kristiansand S, NO

(74) Toffing, Arild, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **F03D 1/00** (11) **2 414 671 A1***
F03D 11/04

(25) Da (26) En

(21) 10758078.9 (22) 30.03.2010

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

(86) DK 2010/050073 30.03.2010

(87) WO 2010/112032 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DK 200900454

10.11.2009 DK 200970195

12.02.2010 DK 201070053

- *ARBEITSPLATTFORM*
- *WORK PLATFORM*
- *PLATEFORME DE TRAVAIL*

(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) GÜNTHER, Sabine, DK-6600 Vejen, DK
BACH, Allan, DK-5474 Veflinge, DK
MALASCHEWSKI, Markus, 24980 Schaf-flund, DE

BERGMANN RASMUSSEN, Mads, DK-6700 Esbjerg, DK
PEDERSEN, Anders Peter, 14469 Potsdam, DE

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

(51) **F03D 9/00** (11) **2 414 672 A2***
(25) En (26) En

(21) 11729387.8 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058865 30.05.2011

(87) WO 2011/147996 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 GB 1009013

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON ENERGIE AUS EINEM SCHWANKENDEN ENERGIEFLUSS AUS EINER ERNEUERBAREN ENERGIEQUELLE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING ENERGY FROM A FLUCTUATING ENERGY FLOW FROM A RENEWABLE ENERGY SOURCE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DE L'ÉNERGIE D'UN FLUX D'ÉNERGIE VARIABLE ISSU D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*

(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB

(72) CALDWELL, Niall James, Edinburgh EH15 2NH, GB

DUMNOV, Daniil Sergeevich, Edinburgh EH3 9HP, GB

FIELDING, Michael Richard, Linlithgow EH49 7DY, GB

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 414 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 10759280.0 (22) 30.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/029156 30.03.2010

(87) WO 2010/114819 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 US 164509 P

(54) • *SEGMENTIERTE WINDTURBINE*

- *SEGMENTED WIND TURBINE*

- *ÉOLIENNE À SEGMENTS*

(71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US

(72) PRESZ Jr., Walter, M., Wilbraham MA 01095, US

WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US

KENNEDY, Thomas, J. III, Wilbraham MA 01095, US

KEELEY, William, Scott, Charlestown RI 02813, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F16C 19/38**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03G 6/06 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F03H 1/00** (11) **2 414 674 A1***

(25) En (26) En

(21) 11728168.3 (22) 27.05.2011

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

(86) GB 2011/051016 27.05.2011

(87) WO 2011/151636 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 GB 1009078

- *PLASMAMOTOREN*
- *PLASMA THRUSTERS*
- *PROPULSEURS À PLASMA*

(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB

(72) KNOLL, Aaron Kombai, Guildford, Surrey GU2 9NS, GB

(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F04B 1/04** (11) **2 414 675 A1***
F04B 1/06

(25) De (26) De

(21) 10702693.2 (22) 08.02.2010

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

(86) EP 2010/051475 08.02.2010

(87) WO 2010/112253 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009002132

- *HOCHDRUCKPUMPE*
- *HIGH-PRESSURE PUMP*
- *POMPE À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VALLON, Werner, 71263 Weil Der Stadt, DE
MUELLER, Otto, 71735 Eberdingen, DE

F04B 1/06 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/14 → (51) **F04B 49/12**

F04B 1/29 → (51) **F04B 49/12**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 414 676 A1***
F04B 53/10 **F02M 59/46**
F02M 51/04 **F02M 57/02**

(25) En (26) En

(21) 10712111.3 (22) 31.03.2010

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

(86) GB 2010/000641 31.03.2010

(87) WO 2010/112856 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 GB 0905578

- *FLUIDINJEKTOR MIT NEUER EINLASSVENTILANORDNUNG*

- *A FLUID INJECTOR HAVING A NOVEL INLET VALVE ARRANGEMENT*

- *INJECTEUR DE FLUIDE COMPORTANT UN NOUVEL AGENCEMENT DE SOUPAPE D'ENTRÉE*

(71) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB

(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
BARRACLOUGH, Steven, Norfolk IP21 4BN, GB

RAVENHILL, Paul, Bartholomew, Norfolk NR19 2BP, GB

HOOLAHAN, Richard, Matthew, Norfolk NR16 1SP, GB

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

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 414 677 A2***
H01R 13/04
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 10756845.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028667 25.03.2010
(87) WO 2010/111492 2010/39 30.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 27.03.2009 US 164149 P
24.03.2010 US 730782
(54) • **KOMPRESSORSTECCKERANORDNUNG**
• **COMPRESSOR PLUG ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PRISE DE COMPRESSEUR**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675
W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669,
US
(72) HEIDECCKER, Matthew J., Troy OH 45373, US
WAESCH, David Alan, Sidney Ohio 45365,
US
PEYTON, Jesse T., Piqua Ohio 45356, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- (51) **F04B 39/16** (11) **2 414 678 A1***
F04C 29/02
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 10707111.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000383 04.03.2010
(87) WO 2010/112800 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905453
(54) • **LUFTVERDICHTER**
• **AIR COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR D'AIR**
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) BARKER, Philip, Alfred, Suffolk IP10 OPP,
GB
GONEN, Nitzan, Suffolk IP5 2YR, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Tele-
communications plc Intellectual Property
Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- F04B 43/00** → (51) **A47K 5/12**
-
- (51) **F04B 49/02** (11) **2 414 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712901.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002067 31.03.2010
(87) WO 2010/112214 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905520
(54) • **SIEB FÜR EINE BILGENPUMPE**
• **STRAINER FOR A BILGE PUMP**
• **CRÉPINE POUR POMPE DE CALE**
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old
Belfast Road, Bangor County Down BT19
1LT, GB
(72) BOVILL, Richard, County Down BT23 5UJ,
GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount
Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,
GB
-
- (51) **F04B 49/12** (11) **2 414 680 A2***
F04B 1/29
F04B 1/14
(25) En (26) En
(21) 10704066.9 (22) 09.02.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023570 09.02.2010
(87) WO 2010/117486 2010/41 14.10.2010
(88) 14.04.2011
(30) 31.03.2009 US 415401
(54) • **HOCHDRUCKKOLBENPUMPE MIT VARIA-
BLER VERDRÄNGUNG**
• **HIGH PRESSURE VARIABLE DISPLA-
CEMENT PISTON PUMP**
• **POMPE À PISTON À DÉBIT VARIABLE
HAUTE PRESSION**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HUTTO, Jr., Walter, Decania, Cincinnati OH
45224, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation-Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F04B 51/00** (11) **2 414 681 A2***
G01N 29/04
(25) En (26) En
(21) 10759221.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028258 23.03.2010
(87) WO 2010/114737 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 02.04.2009 US 417452
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINI-
TION VON GESUNDHEITSINDIKATOREN
FÜR IMPELLER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING HEALTH INDICATORS FOR
IMPELLERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
DÉTERMINER DES INDICATEURS D'ÉTAT
DE MARCHÉ POUR DES TURBINES**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KAR, Chinmaya, Karnataka 560087, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB
-
- F04B 53/10** → (51) **F04B 17/04**
-
- F04C 15/00** → (51) **B63H 21/38**
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **2 414 682 A2***
F04C 29/12
F16K 15/00
(25) En (26) En
(21) 10759198.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027618 17.03.2010
(87) WO 2010/114707 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 418326
(54) • **PROFILIERTER RÜCKSCHLAGVENTIL-
TELLER UND SPIRALVERDICHTER DA-
MIT**
• **CONTOURED CHECK VALVE DISC AND
SCROLL COMPRESSOR INCOR-
PORATING SAME**
• **DISQUE DE CLAPET ANTI-RETOUR
PROFILÉ, ET COMPRESSEUR À SPIRALE
INCORPORANT CELUI-CI**
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) WILSON, Francis P., Jamesville New York
13078, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **F04C 18/344** (11) **2 414 683 A2***
F02B 67/04
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 10706946.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001268 02.03.2010
(87) WO 2010/112114 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016048
(54) • **PUMPE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-
BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE KRAFT-
FAHRZEUG-BRENNKRAFTMASCHINE MIT
PUMPE**
• **PUMP FOR A MOTOR VEHICLE
INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND
MOTOR VEHICLE INTERNAL
COMBUSTION ENGINE HAVING A PUMP**
• **POMPE POUR UN MOTEUR À COMBUS-
TION INTERNE DE VÉHICULE ET MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE POURVU
D'UNE TELLE POMPE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHIMKE, Christian, 85406 Zolling, DE
HABERL, Alois, 82287 Jesenwang, DE
ROTHER, Hubert, 80935 München, DE
TREFFLER, Roland, 85462 Eitting-Reisen,
DE
-
- F04C 29/02** → (51) **F04B 39/16**
-
- F04C 29/12** → (51) **F04C 18/02**
-
- F04D 25/16** → (51) **F01D 5/02**
-
- (51) **F04D 29/02** (11) **2 414 684 A1***
F04D 29/10
F04D 29/26
(25) De (26) De
(21) 10716500.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054004 26.03.2010
(87) WO 2010/112423 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015862
(54) • **GETRIEBEVERDICHTER ROTOR FÜR
KALTGASANWENDUNGEN**
• **GEARED COMPRESSOR ROTOR FOR
COLD GAS APPLICATIONS**
• **ROTOR DE COMPRESSEUR COMMANDÉ
PAR ENGRENAGES POUR APPLICATIONS
POUR GAZ FROIDS**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) HÜTTEN, Volker, 47447 Moers, DE
PETERS, Andreas, 46509 Xanten, DE
-
- F04D 29/10** → (51) **F04D 29/02**
-
- F04D 29/26** → (51) **F04D 29/02**
-
- F15B 11/028** → (51) **F16H 61/00**
-
- F15B 13/042** → (51) **F16H 61/00**
-
- F15B 13/043** → (51) **F16H 61/00**
-
- (51) **F15C 3/00** (11) **2 414 685 A1***
F15C 5/00
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 10759314.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029272 30.03.2010
(87) WO 2010/114858 2010/40 07.10.2010

- (30) 30.03.2009 US 164756 P
(54) • *RESERVOIRGEPUFFERTE MISCHER UND FERNGESTEUERTE VENTILUMSCHALTUNG FÜR MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RESERVOIR-BUFFERED MIXERS AND REMOTE VALVE SWITCHING FOR MICROFLUIDIC DEVICES*
• *MÉLANGEURS À RÉSERVOIR TAMPON ET COMMUNICATION DE SOUPAPES À DISTANCE POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
- (71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
- (72) SHARON, Andre, Newton Massachusetts 02459, US
CHARGIN, David A., Somerville Massachusetts 02143, US
MIRSKY, Paul, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
SAUER-BUDGE, Alexis, Lincoln Massachusetts 01773, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F15C 5/00 → (51) **F15C 3/00**

F16B 2/10 → (51) **B60R 11/00**

F16B 4/00 → (51) **B64D 45/02**

F16B 12/26 → (51) **E05B 9/08**

- (51) **F16B 19/02** (11) **2 414 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717514.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050015 15.03.2010
(87) WO 2010/112022 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 202009004589 U
(54) • *EXZENTEREINSTELLELEMENT UND EXZENTER-SCHEIBE DAFÜR*
• *ECCENTRIC ADJUSTING ELEMENT AND ECCENTRIC DISC FOR THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE RÉGLAGE D'EXCENTRIQUE ET DISQUE D'EXCENTRIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
- (72) SCHRAER, Thorsten, 85305 Jetzendorf, DE
- (74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

F16B 19/05 → (51) **B64D 45/02**

F16B 21/16 → (51) **B64F 1/12**

F16B 25/00 → (51) **A61B 17/86**

F16B 33/00 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **F16B 45/06** (11) **2 414 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842837.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/047559 16.06.2009
(87) WO 2010/114571 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415906
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNGEN MIT MEHREREN DREHPUNKTEN*
• *MULTI-PIVOT LATCH ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE VERROUILLAGE À MULTIPLES PIVOTS*

- (71) Amsafe Commercial Products, Inc., 22937 Gallatin Way, Elkhart, IN 46514, US
(72) BUCKINGHAM, Fred, Elkhart IN 46514, US
MAIN, Mark, E., Bremen IN 46506, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **2 414 688 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722857.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029427 31.03.2010
(87) WO 2010/120528 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415665
(54) • *PLEUEL*
• *CONNECTING ROD*
• *BIELLE*
- (71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) KNUDSEN, Julian, R., North Prairie Wisconsin 53153, US
BORTH, David, T., Watertown Wisconsin 53094, US
SEABERG, Wayne, G., Delafield Wisconsin 53018, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **F16C 13/00** (11) **2 414 689 A1***
F16C 35/073
- (25) It (26) En
(21) 09787692.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000141 03.04.2009
(87) WO 2010/113195 2010/40 07.10.2010
(54) • *ZWISCHENRAD- UND LAGERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN IDLER AND BEARING ASSEMBLY AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *POULIE DE RENVOI, PALIER ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) MOLA, Roberto, I-10129 Torino, IT
SCALTRITI, Gianpiero, I-10135 Torino, IT
SANSONE, Alessandro, I-10064 Pinerolo (Torino), IT
GALLUCCI, Francesco, I-10040 Volvera (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16C 19/16** (11) **2 414 690 A1***

- F16C 33/78** **F16D 23/14**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
(21) 10710326.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053828 24.03.2010
(87) WO 2010/112380 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016228
(54) • *AUSRÜCKLAGER MIT KONKAVER DICHTLIPPE*
• *RELEASE BEARING HAVING CONCAVE SEALING LIP*
• *BUTÉE DE DÉBRAYAGE À LÈVRE D'ÉTANCHEITÉ CONCAVE*

- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE

(51) **F16C 19/24** (11) **2 414 691 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10714162.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000243 03.03.2010
(87) WO 2010/102603 2010/37 16.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 07.03.2009 DE 102009012241
(54) • *WÄLZLAGER MIT SEGMENTIERTEM KÄFIG*
• *ROLLER BEARING COMPRISING A SEGMENTED CAGE*
• *PALIER À ROULEMENT À CAGE À SEGMENTS*
- (71) Beuerlein, Werner, Weichselhecken 10, 97332 Volkach, DE
(72) Beuerlein, Werner, 97332 Volkach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **F16C 19/38** (11) **2 414 692 A1***

- F16C 25/08** **F16C 35/063**
F03D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 10713569.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002102 01.04.2010
(87) WO 2010/112229 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015827
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUR DREHBAREN LAGERUNG EINES MASCHINENTEILS UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES KEGELROLLENLAGERS AN EINEM MASCHINENTEIL*
• *BEARING ASSEMBLY FOR ROTATABLY SUPPORTING A MACHINE ELEMENT AND METHOD FOR FIXING A TAPERED ROLLER BEARING TO A MACHINE ELEMENT*
• *AGENCEMENT DE PALIER DESTINÉ À SUPPORTER UNE PIÈCE DE MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN PALIER À ROULEAUX CONIQUES SUR UNE PIÈCE DE MACHINE*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) LIESEGANG, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
SEUBERLING, Mathias, 97633 Grobepfaffstadt, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 414 693 A1***

- G01L 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 08875117.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/011045 22.12.2008
(87) WO 2010/072232 2010/26 01.07.2010
(54) • *SENSORISIERTE LAGEREINHEIT*
• *SENSORIZED BEARING UNIT*
• *UNITÉ DE PALIER MUNIE DE CAPTEUR*
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleafwijk, NL

VAN DE SANDEN, Johannes, Franciscus, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/38**

F16C 32/04 → (51) **H01L 21/683**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 414 694 A1***
F16C 33/14
(25) De (26) De
(21) 10708192.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053035 10.03.2010
(87) WO 2010/112309 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002043
(54) • GLEITLAGERWERBUNDWERKSTOFF
• SLIDE BEARING COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE POUR PALIER LISSE
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, DE
ENGHOF, Thomas, 65201 Wiesbaden, DE
MEISTER, Daniel, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/16**

F16C 35/063 → (51) **F16C 19/38**

F16C 35/073 → (51) **F16C 13/00**

(51) **F16D 1/10** (11) **2 414 695 A1***
F16D 3/20
(25) De (26) De
(21) 10714845.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000248 08.03.2010
(87) WO 2010/111990 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016066
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN WELLENZAPFEN UND GLEICHLAUFDREHGELENK
• CONNECTING ASSEMBLY BETWEEN SHAFT JOURNAL AND CONSTANT VELOCITY ROTARY JOINT
• SYSTÈME DE LIAISON ENTRE TOURILLON D'ARBRE ET JOINT ROTATIF HOMOCINÉTIQUE
(71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
(72) SZENTMIHALYI, Volker, 77793 Gutach, DE

F16D 3/20 → (51) **F16D 1/10**

F16D 23/02 → (51) **C22C 9/01**

F16D 23/14 → (51) **F16C 19/16**

(51) **F16D 41/12** (11) **2 414 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759195.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027566 17.03.2010
(87) WO 2010/114704 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211608 P
15.03.2010 US 723986

(54) • STEUERBARE KUPPLUNGSANORDNUNG SOWIE FREILAUFKUPPLUNG UND STEUERANORDNUNG DAMIT
• CONTROLLABLE COUPLING ASSEMBLY AND OVERRUNNING COUPLING AND CONTROL ASSEMBLY UTILIZING SAME
• ENSEMBLE DE COUPLAGE CONTRÔLABLE ET COUPLAGE À ROUE LIBRE ET ENSEMBLE DE CONTRÔLE UTILISANT CELUI-CI
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) EISENGRUBER, Gregory, M., Saginaw MI 48603, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **2 414 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774137.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006505 25.10.2010
(87) WO 2011/050933 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014768 U
(54) • BREMSSCHEIBE
• BRAKE DISK
• DISQUE DE FREIN
(71) Faiveley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(72) BRAEKER, Tobias, 58313 Herdecke, DE
MEHLAN, Andreas, 59425 Unna, DE
RUPPERT, Helmut, 42857 Remscheid, DE
KNAUP, Klaus, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/853**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 414 698 A1***
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 10711040.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053434 17.03.2010
(87) WO 2010/112338 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015514
02.05.2009 DE 102009019793
(54) • ELEKTROMECHANISCHE FAHRZEUG-BREMSE
• ELECTROMECHANICAL VEHICLE BRAKE
• FREIN ÉLECTROMÉCANIQUE POUR VÉHICULE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE

F16D 65/32 → (51) **B60T 15/02**

F16D 65/32 → (51) **B60T 17/08**

F16D 65/38 → (51) **B60T 15/02**

F16D 65/38 → (51) **B60T 17/08**

F16D 65/78 → (51) **F16D 65/853**

(51) **F16D 65/853** (11) **2 414 699 A2***
F16D 65/12 **F16D 65/78**
(25) De (26) De
(21) 10710557.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001839 24.03.2010
(87) WO 2010/112164 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015937
(54) • NASSLAUFENDE LAMELLENBREMSE
• WET-RUNNING DISK BRAKE
• FREIN À DISQUES MULTIPLES FONCTIONNANT DANS UN BAIN DE FLUIDE
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
GEISLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16F 1/12** (11) **2 414 700 A1***

(25) En (26) En
(21) 10715148.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054339 31.03.2010
(87) WO 2010/112559 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004663
14.04.2009 US 168980 P
(54) • FEDEREMENT FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG, VERWENDUNG DAVON UND ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG
• SPRING ELEMENT FOR A DRUG DELIVERY DEVICE, USE THEREOF AND DRUG DELIVERY DEVICE
• ÉLÉMENT RESSORT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, UTILISATION DUDIT ÉLÉMENT RESSORT ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE

F16F 1/393 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16F 7/116** (11) **2 414 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711428.2 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050163 03.03.2010
(87) WO 2010/112665 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FI 20095332
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON VIBRATIONEN EINES HUBKOLBENMOTORS UND HUBKOLBENMOTOR
• ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF ATTENUATING THE VIBRATION OF A PISTON ENGINE AND A PISTON ENGINE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LA VIBRATION D'UN MOTEUR À PISTON ET MOTEUR À PISTON
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F16F 15/08 → (51) **H01Q 15/16**

F16G 13/07 → (51) **F16G 13/08**

(51) **F16G 13/08** (11) **2 414 702 A2***
F16G 13/07

(25) En (26) En
(21) 10759249.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028986 29.03.2010
(87) WO 2010/114778 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 JP 2009090612

(54) • KETTE
• CHAIN
• CHAÎNE

(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) YOSHIMURA, Daisuke, Nabari-Shi Mie 518-0453, JP

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 1/00 → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 414 703 A1***

(25) De (26) De
(21) 10707027.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052795 05.03.2010
(87) WO 2010/112295 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002067

(54) • TAUMELRADWOLFROMGETRIEBE
• WOBBLING WHEEL WOLFROM TRANSMISSION
• TRANSMISSION À PLATEAU OSCILLANT DE TYPE WOLFROM

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KIENZLE, Alfred, 88699 Frickingen, DE
PESCHECK, Jürgen, 88090 Immenstaad, DE
SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
KIRSCHNER, Tino, Friedrichshafen 88048, DE
MÜLLER, Matthias, 88263 Horgenzell, DE

F16H 3/44 → (51) **F16H 9/26**

(51) **F16H 9/26** (11) **2 414 704 A2***
F16H 3/44 **F16H 37/12**

(25) En (26) En
(21) 10758136.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051383 30.03.2010
(87) WO 2010/113115 2010/40 07.10.2010
(88) 21.04.2011

(30) 30.03.2009 DE 102009003695
17.07.2009 DE 102009033790
29.09.2009 DE 202009011082 U
05.03.2010 DE 202010000318 U

(54) • GETRIEBE, MOTORGETRIEBEEINHEIT, FAHRZEUG, GENERATOR MIT EINEM GETRIEBE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT
• GEAR, MOTOR-GEAR UNIT, VEHICLE, GENERATOR WITH A GEAR, AND FORCE TRANSMITTING ELEMENT
• ENGRENAGE, UNITE MOTEUR-ENGRENAGE, ET ELEMENT DE TRANSMISSION DE FORCE

(71) Clean Mobile AG, Inselkammerstr. 4, 82008 Unterhaching, DE

(72) HOEBEL, Rudi, 82008 Munich (Unterhaching), DE
ROSSBERGER, Anton, 82008 Munich (Unterhaching), DE

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

F16H 25/22 → (51) **F16D 65/14**

F16H 37/12 → (51) **F16H 9/26**

F16H 57/02 → (51) **F16K 11/07**

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/10**

(51) **F16H 59/08** (11) **2 414 705 A1***

(25) En (26) En
(21) 10718657.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050568 31.03.2010
(87) WO 2010/112932 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905843

(54) • SELEKTOR
• SELECTOR
• SÉLECTEUR

(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB

(72) BUGEJA, Brian, Crewe CW1 3PL, GB
BURR, Thomas, Lancaster LA1 5LN, GB

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

(51) **F16H 59/10** (11) **2 414 706 A1***
F16H 59/04

(25) De (26) De
(21) 10712898.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001964 29.03.2010
(87) WO 2010/112186 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015883

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES FAHRSTUFENWÄHLHEBELS UND KRAFTFAHRZEUG, DAS DAMIT AUSGESTATTET IST
• DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A GEAR STEP SELECTOR LEVER AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN LEVIER DE SÉLECTION DE VITESSE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF

(71) EGS Engineered Control Systems AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH

(72) UHLENBRUCK, Falk, 35644 Hohenahr, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 414 707 A1***
F15B 11/028 **F15B 13/043**
F15B 13/042

(25) De (26) De
(21) 10710847.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053889 25.03.2010
(87) WO 2010/112390 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002105

(54) • HYDRAULISCHE GETRIEBESTEuerung
• HYDRAULIC TRANSMISSION CONTROL
• COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES HYDRAULIQUE

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE

F16H 61/02 → (51) **F16K 31/06**

F16J 1/00 → (51) **F16J 1/02**

(51) **F16J 1/02** (11) **2 414 708 A2***
F16J 10/04 **F16J 1/08**
F16J 1/00

(25) En (26) En
(21) 10759413.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029647 01.04.2010
(87) WO 2010/115010 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011

(30) 01.04.2009 US 165661 P

(54) • VERDRÄNGUNGSMASCHINENKOLBEN MIT GEWELLTER OBERFLÄCHENFORM
• POSITIVE DISPLACEMENT MACHINE PISTON WITH WAVY SURFACE FORM
• PISTON DE MACHINE VOLUMÉTRIQUE DOTÉ D'UNE FORME DE SURFACE ONDULÉE

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US

(72) IVANTYSNOVA, Monika Marianne, Lafayette Indiana 44072, US

GARRETT, Reece Alan, West Lafayette Indiana 47906, US

FREDRICKSON, Andrew A., Cary North Carolina 27518, US

(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16J 1/08 → (51) **F16J 1/02**

F16J 10/04 → (51) **F16J 1/02**

F16J 15/32 → (51) **F16C 19/16**

(51) **F16K 1/38** (11) **2 414 709 A1***
F16K 25/00 **F16K 39/02**

(25) En (26) En
(21) 10724606.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029097 29.03.2010
(87) WO 2010/114802 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166521 P

(54) • REDUNDANTE METALL-METALL-DICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT INNENVENTILEN
• REDUNDANT METAL-TO-METAL SEALS FOR USE WITH INTERNAL VALVES
• JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUES REDONDANTS, POUR UNE UTILISATION AVEC DES CLAPETS INTERNES

(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US

(72) LIN, Chun, McKinney TX 75070, US
PELFREY, Roy, Ronald, Sherman TX 75090, US

MILLER, Eric, Alan, McKinney TX 75071, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16K 5/04** (11) **2 414 710 A2***
B67D 7/02 **B67D 7/64**
G01N 27/00 **B67D 7/80**

(25) En (26) En
(21) 10759538.1 (22) 05.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029961 05.04.2010
(87) WO 2010/115192 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166519 P
(54) • *ROTATIONSVENTIL MIT MEHREREN KAMMERN*
• *MULTI-CHAMBER ROTATING VALVE*
• *SOUPAPE ROTATIVE À PLUSIEURS CHAMBRES*
- (71) Integrated Nano-Technologies, Inc., 999 Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467, US
- (72) KILCOIN, Christopher, Boulder Creek CA 95006, US
APTEKAREV, Konstantin, Santa Cruz CA 95060, US
MURANTE, Richard, S., Rochester NY 14625, US
CONNOLLY, Dennis, M., Rochester NY 14618, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **F16K 5/10** (11) **2 414 711 A1***
F16K 11/087 **F16K 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11760977.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/023137 31.01.2011
(87) WO 2011/126598 2011/41 13.10.2011
(30) 13.07.2010 US 835071
11.05.2010 US 333517 P
31.03.2010 US 319342 P
- (54) • *VENTILSCHAFTANORDNUNG FÜR EIN DREHVENTIL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *VALVE STEM ASSEMBLY FOR ROTARY VALVE AND METHOD*
• *ENSEMBLE TIGE DE SOUPAPE DESTINÉ À UNE SOUPAPE ROTATIVE ET PROCÉDÉ*
- (71) Worldwide Oilfield Machine, Inc., 11809 Canemont Street, Houston, TX 77035, US
(72) LANNING, William, Montgomery, Texas 77356, US
MAKI, Robert, Oklahoma City, Oklahoma 73162, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F16K 11/07** (11) **2 414 712 A2***
F16K 31/06 **F16K 27/04**
F16H 57/02
- (25) En (26) En
(21) 10762008.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021924 25.01.2010
(87) WO 2010/117477 2010/41 14.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.03.2009 US 211434 P
- (54) • *DRUCKGUSSHÜLLE MIT WENIG RAUM EINNEHMENDEN STABILITÄTSVERSTÄRKENDEN ELEMENTEN*
• *DIE CAST SLEEVE WITH STABILITY ENHANCEMENT FEATURES OCCUPYING A SMALL PACKAGE SPACE*
• *MANÇON MOULÉ SOUS PRESSION DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORANT LA STABILITÉ OCCUPANT UN PETIT ESPACE DU BOÏTIER*
- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) HOLMES, Garrett R., Ortonville Michigan 48462, US
JONES, Michael E., Lake Orion Michigan 48360, US
WATERSTREDT, Jeffrey J., Royal Oak Michigan 48073, US
- (74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE
-
- F16K 11/074** → (51) **F16K 47/02**
-
- F16K 11/087** → (51) **F16K 5/10**
-
- F16K 15/00** → (51) **F04C 18/02**
-
- F16K 15/02** → (51) **F04C 18/02**
-
- F16K 25/00** → (51) **F16K 1/38**
-
- F16K 27/00** → (51) **F16K 5/10**
-
- F16K 27/04** → (51) **F16K 11/07**
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **2 414 713 A2***
F16H 61/02
- (25) De (26) De
(21) 10711612.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052035 18.02.2010
(87) WO 2010/112263 2010/40 07.10.2010
(88) 24.02.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009002003
- (54) • *DRUCKREGELVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *PRESSURE CONTROL VALVE, PARTICULARLY FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION IN A MOTOR VEHICLE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE LA PRESION, EN PARTICULIER POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEISCHER, Walter, 70469 Stuttgart, DE
HOFMANN, Tilo, 71732 Tamm, DE
PILAWSKI, Andrzej, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHUDDT, Klaus, 74226 Nordheim, DE
OTT, Christof, 71679 Asperg, DE
-
- F16K 31/06** → (51) **F16K 11/07**
-
- (51) **F16K 31/08** (11) **2 414 714 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10709424.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001631 16.03.2010
(87) WO 2010/112134 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015231
- (54) • *(LEIM-) VENTIL*
• *GLUE VALVE*
• *VANNE (À COLLE)*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) NEUDECK, Heiko, 27283 Verden, DE
ROSE, Sylvia, 25451 Quickborn, DE
SCHNAKENBERG, Jan, 27337 Blender, DE
STEGEN, Marc-Daniel, 22043 Hamburg, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE
-
- (51) **F16K 35/02** (11) **2 414 715 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10706107.9 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025434 25.02.2010
(87) WO 2010/114652 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414063
- (54) • *MANUELLE VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *MANUAL VALVE OPERATORS HAVING A LOCKOUT DEVICE*
• *ACTIONNEURS DE SOUPAPE MANUELS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) LONG, Ross, E., State Center IA 50247, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- F16K 39/02** → (51) **F16K 1/38**
-
- (51) **F16K 47/02** (11) **2 414 716 A1***
F25B 41/06 **F16K 11/074**
- (25) En (26) En
(21) 10722572.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000039 26.03.2010
(87) WO 2010/121614 2010/43 28.10.2010
(30) 01.04.2009 DK 200900439
- (54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS*
• *A METHOD FOR OPERATING A VALVE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE VANNE*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
-
- F16L 1/12** → (51) **B23G 1/22**
-
- (51) **F16L 1/26** (11) **2 414 717 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10712765.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050556 31.03.2010
(87) WO 2010/112920 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 GB 0905713
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON LEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE CONNECTION OF CONDUITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE RACCORDEMENT DE CONDUITS*
- (71) VerdErg Limited, Lansbury Estate 102 Lower Guildford Road, Knaphill Surrey GU21 2EP, GB
(72) WHITE, John, Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB
-
- F16L 1/26** → (51) **B23G 1/22**
-
- F16L 5/02** → (51) **H01R 13/52**
-
- (51) **F16L 15/04** (11) **2 414 718 A1***
C23C 22/07 **C23C 22/46**
C23C 26/00
- (25) En (26) En
(21) 10758929.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056273 31.03.2010
(87) WO 2010/114168 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084623
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE*
• *THREADED JOINT FOR PIPES*
• *RACCORD FILETE POUR TUYAUX*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) KURANISHI, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F16L 19/065** → (51) **G01F 23/22**
- (51) **F16L 21/04** (11) **2 414 719 A2***
F16L 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10710933.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) NL 2010/050153 25.03.2010
(87) WO 2010/114366 2010/40 07.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 30.03.2009 NL 2002683
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *A COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*
- (71) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL
(72) NIJSEN, Andreas, Jacobus, Louis, NL-7521 AT Enschede, NL
GIESEN, Leonardus, Henricus, Wilhelmus, NL-7542 Enschede, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- F16L 21/08** → (51) **F16L 21/04**
- (51) **F16L 33/18** (11) **2 414 720 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759395.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029598 01.04.2010
(87) WO 2010/114983 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 165985 P
(54) • *KLEMMKUPPLUNG, KLEMMWERKZEUG UND KLEMMVERFAHREN*
• *CRIMP-TYPE COUPLING, CRIMPING TOOL, AND METHOD OF CRIMPING*
• *RACCORD DE TYPE SERTISSAGE, OUTIL DE SERTISSAGE ET PROCÉDÉ DE SERTISSAGE*
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) CYGLER, Frank, J., III, Nazareth PA 18064, US
HENRY, Vance, W., Easton PA 18045, US
BOWMAN, Matthew, A., Palmer PA 18045, US
WILK, Charles, E., Jr., Slatington PA 18080, US
MADARA, Scott, D., Nazareth PA 18064, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn Strasse 48, 81675 München, DE
-
- F16L 59/00** → (51) **B60R 13/08**
-
- F16L 59/02** → (51) **B64C 1/40**
- (51) **F16P 3/02** (11) **2 414 721 A1***
B23Q 11/08
- (25) De (26) De
(21) 10805695.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007949 28.12.2010
(87) WO 2011/082817 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004250
(54) • *LÄNGENVARIABLE SCHUTZABDECKUNG*
• *VARIABLE LENGTH PROTECTIVE COVER*
• *REVÊTEMENT PROTECTEUR VARIABLE EN LONGUEUR*
- (71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE
(72) MAY, Matthias, 63863 Eschau, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **F16T 1/34** (11) **2 414 722 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778041.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/001466 18.05.2010
(87) WO 2010/134977 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 216602 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE KONDENSAT-ABLEITERVORRICHTUNG*
• *PROGRAMMABLE STEAM TRAP APPARATUS*
• *APPAREIL PURGEUR DE VAPEUR PROGRAMMABLE*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ALONI, Yehoshua, 44862 Kochav Yair-zur Yigal, IL
FAHIMIPOOR, Oren, tel Avi 67437, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **F17C 3/02** (11) **2 414 723 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714908.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000283 02.04.2010
(87) WO 2010/112715 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901636
(54) • *VERBESSERUNG FÜR EINEN IN EINER TRÄGERSTRUKTUR INTEGRIERTEN LECKDICHTEN UND WÄRMEISOLIERENDEN TANK*
• *IMPROVEMENT FOR LEAKTIGHT AND THERMALLY INSULATING TANK INTEGRATED INTO A CARRIER STRUCTURE*
• *PERFECTIONNEMENT POUR CUVE ÉTANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE INTÉGRÉE DANS UNE STRUCTURE PORTEUSE*
- (71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
- (72) GUELTON, Bruno, F-50480 Ecoqueneauville, FR
PRUNIER, Raphaël, F-78000 Versailles, FR
HUON DE KERMADEC, Christophe, F-78000 Versailles, FR
DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 414 724 A1***
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10712999.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051348 29.03.2010
(87) WO 2010/113098 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157178
(54) • *REFLEKTOR MIT MISCHKAMMER*
• *REFLECTOR WITH MIXING CHAMBER*
• *RÉFLECTEUR À CHAMBRE DE MÉLANGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OERS, Denis, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 414 725 A1***
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 10715747.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053993 26.03.2010
(87) WO 2010/112419 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015224
(54) • *LED-LICHTQUELLE MIT EINER VIELZAHL VON LED-CHIPS UND LED-CHIP ZUR VERWENDUNG IN SELBIGER*
• *LED LIGHT SOURCE COMPRISING A PLURALITY OF LED CHIPS AND LED CHIP FOR USE IN THE SAME*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À LED COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE PUCES À LED ET PUCES À LED DESTINÉE À UNE UTILISATION DANS UNE TELLE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
-
- F21K 99/00** → (51) **G02B 6/00**
- (51) **F21S 8/00** (11) **2 414 726 A1***
F21S 10/00
- (25) En (26) En
(21) 10719663.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029457 31.03.2010
(87) WO 2010/114917 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165253 P
30.03.2010 US 749690
(54) • *FEDERSCHLITZ- UND VERRIEGELUNGS-SCHNELLWECHSEL-GOBOWECHSELSYSTEM*
• *A SPRING SLOT&LOCK QUICK-CHANGE GOBO CHANGER SYSTEM*

- *SYSTÈME CHANGEUR DE PARE-LUMIÈRE À CHANGEMENT RAPIDE, À FENTE À RESSORT VERROUILLABLE*
- (71) Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
 (72) JURIK, Pavel, 78759 Austin, CZ
 (74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, DE-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 414 727 A1***
F21V 1/14
- (25) De (26) De
 (21) 10718900.3 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/054444 01.04.2010
 (87) WO 2010/112595 2010/40 07.10.2010
 (30) 03.04.2009 DE 102009016231
 22.06.2009 DE 102009029839
- *LEUCHTMITTEL UND LEUCHE MIT EINEM SOLCHEN LEUCHTMITTEL*
 - *LIGHTING DEVICE AND LAMP COMPRISING SAID LIGHTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF LUMINEUX ET LUMINAIRE PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF LUMINEUX*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) MOECK, Martin, 93055 Regensburg, DE
 HENKEL, Harald, 93095 Langenerling, DE
 MEIERHOFER, Wilhelm, 93161 Sinzing, DE
 HOCKEL, Jens Florian, 80805 München, DE
 DONAUER, Thomas, 93309 Kelheim, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21S 10/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 1/14 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 7/04** (11) **2 414 728 A1***
F24J 2/10 **G02B 6/00**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
 (21) 10713003.1 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/051354 29.03.2010
 (87) WO 2010/113100 2010/40 07.10.2010
 (30) 31.03.2009 US 165102 P
- *OPTISCHES LED-KOLLIMATIONS-MODUL UND DIESES VERWENDENDE LEUCHE*
 - *LED COLLIMATION OPTICS MODULE AND LUMINAIRE USING SAME*
 - *MODULE OPTIQUE DE COLLIMATION À DEL ET LUMINAIRE FAISANT INTERVENIR LEDIT MODULE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics B.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ADAMS, John Andre, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 13/04 → (51) **G02B 6/00**

F21V 14/08 → (51) **B60Q 1/08**

F21V 19/00 → (51) **H01J 5/54**

F21V 23/04 → (51) **G08B 13/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F22B 1/00 → (51) **F01K 3/00**

F22B 29/06 → (51) **F22B 35/14**

- (51) **F22B 35/14** (11) **2 414 729 A2***
F22D 7/04 **F22B 29/06**
F22B 37/26
- (25) En (26) En
 (21) 10723843.8 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029155 30.03.2010
 (87) WO 2010/114818 2010/40 07.10.2010
 (30) 02.04.2009 US 166045 P
 29.03.2010 US 748718
- *STARTSYSTEM FÜR EINEN EJEKTOR-GETRIEBENEN DAMPFERZEUGER*
 - *AN EJECTOR DRIVEN STEAM GENERATOR START UP SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ACTIONNÉ PAR UN ÉJECTEUR*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) BANAS, John M., Warren Massachusetts 01083, US
 GANESH, Ganesh A., San Diego California 92129, US
 MORIARTY, Robert J., Windsor Locks Connecticut 06096, US
 MRUK, Bryan W., Chicopee Massachusetts 01020, US
 RAVULAPARTHY, Pavan Kumar S., Connecticut 06042, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F22B 37/26 → (51) **F22B 35/14**

F22B 37/26 → (51) **F22B 37/32**

- (51) **F22B 37/32** (11) **2 414 730 A2***
B04C 5/00 **F22B 37/26**
- (25) De (26) De
 (21) 10713120.3 (22) 08.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/001436 08.03.2010
 (87) WO 2010/112123 2010/40 07.10.2010
 (88) 08.12.2011
 (30) 01.04.2009 DE 102009015260
- *VORRICHTUNG ZUR PHASENSEPARATION EINES MEHRPHASEN-FLUID-STROMS, DAMPFTURBINENANLAGE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
 - *DEVICE FOR PHASE SEPARATING A MULTI-PHASE FLUID FLOW, STEAM TURBINE PLANT HAVING SUCH A DEVICE, AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE PHASES D'UN FLUX FLUIDIQUE MULTIPHASE, INSTALLATION DE TURBINES À VAPEUR POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

- (72) BRUCE, Barnaby, 91058 Erlangen, DE
 (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

F22D 7/04 → (51) **F22B 35/14**

F23B 30/08 → (51) **F23H 11/10**

- (51) **F23C 6/02** (11) **2 414 731 A1***
F23C 6/04 **F23D 1/00**
F23K 1/00 **F23K 3/02**
F23N 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 10718437.6 (22) 19.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/000323 19.03.2010
 (87) WO 2010/115396 2010/41 14.10.2010
 (30) 03.04.2009 DE 102009016191
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DES DYNAMISCHEN VERHALTENS EINES KOHLEGEFEUERTEN KRAFTWERKES BEI PRIMÄREN UND/ODER SEKUNDÄREN ANFORDERUNGEN DES ELEKTRIZITÄTSNETZ-BETREIBERS AN DIE STROMABGABE IN DAS NETZ*
 - *METHOD AND ASSEMBLY FOR IMPROVING THE DYNAMIC BEHAVIOR OF A COAL-FIRED POWER PLANT FOR PRIMARY AND/OR SECONDARY REQUIREMENTS OF THE POWER GRID OPERATOR WITH RESPECT TO THE CURRENT OUTPUT INTO THE GRID*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AMÉLIORATION DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UNE CENTRALE À CHARBON DANS LE CAS DE DEMANDES PRIMAIRES ET/OU SECONDAIRES DE L'OPÉRATEUR DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE EN TERMES D'INJECTION DE COURANT DANS LE RÉSEAU*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
 (72) BRUEGGEMANN, Hellmuth, 73732 Esslingen, DE
 DRENIK, Olivier, F-90018 Belfort, FR
 HEIM, Michael, 72160 Horb, DE
 MIRZA, Haider, 71686 Remseck, DE
- (74) Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE

F23C 6/04 → (51) **F23C 6/02**

F23C 9/00 → (51) **C10B 15/02**

- (51) **F23C 10/10** (11) **2 414 732 A2***
F23C 10/32 **B01J 8/00**
B01J 8/18
- (25) En (26) En
 (21) 10723846.1 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029211 30.03.2010
 (87) WO 2010/117789 2010/41 14.10.2010
 (88) 10.11.2011
 (30) 31.03.2009 US 165072 P
 29.03.2010 US 749284
- *ABDICHTUNGSWANNE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FESTSTOFF-DURCHSATZES DORT HINDURCH*
 - *SEALPOT AND METHOD FOR CONTROLLING A SOLIDS FLOW RATE THERE THROUGH*
 - *RÉSERVOIR DE FLUIDE D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN*

- DÉBIT DE SOLIDES TRAVERSANT CELUI-CI*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CHIU, John, H., West Hartford Connecticut 06117, US
TEIGEN, Bard, C., Enfield Connecticut 06082, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F23C 10/32 → (51) **F23C 10/10**

F23D 1/00 → (51) **F23C 6/02**

- (51) **F23H 11/10** (11) **2 414 733 A2***
F23B 30/08
- (25) En (26) En
(21) 10716643.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/050013 29.03.2010
(87) WO 2010/114401 2010/40 07.10.2010
(88) 11.08.2011
(30) 30.03.2009 PL 38764509
- (54) • **ROSTKESSEL, VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG SOLCH EINES KESSELS UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON EMISSIONEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS AUS SOLCH EINEM KESSEL**
• **STOKER-FIRED BOILER, METHOD OF MODERNISATION OF SUCH A BOILER AND A METHOD FOR REDUCING OF PARTICULATE MATTER EMISSION FROM SUCH A BOILER.**
• **CHAUDIÈRE À ALIMENTATION MÉCANIQUE, PROCÉDÉ DE MODERNISATION DE LADITE CHAUDIÈRE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSION DE MATIÈRE PARTICULAIRE PROVENANT D'UNE TELLE CHAUDIÈRE**
- (71) Kowalewski, Witold, 05-220, Zielonka ul., Ossowska 29, PL
(72) Kowalewski, Witold, Ossowska 29, PL

- (51) **F23J 11/00** (11) **2 414 734 A1***
B01D 53/52 **B01D 53/34**
- (25) En (26) En
(21) 09842833.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042379 30.04.2009
(87) WO 2010/114566 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415871
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD TO SEQUESTER CONTAMINANTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PIÉGER DES CONTAMINANTS**
- (71) University of Wyoming, Research Products Center University of Wyoming 1000 E. University Avenue, Dept. 3672, Laramie, WY 82071, US
(72) REDDY, Katta, J., Laramie WY 82072, US
ARGYLE, Morris, D., Laramie WY 82072, US
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **F23J 15/06** (11) **2 414 735 A1***
F23L 15/04 **F28D 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10704704.5 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/024016 12.02.2010
(87) WO 2010/114647 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416498
- (54) • **WIRTSCHAFTLICHE VERWENDUNG VON LUFTVORWÄRMUNG**
• **ECONOMICAL USE OF AIR PREHEAT**
• **UTILISATION ÉCONOMIQUE D'UN PRÉCHAUFFAGE D'AIR**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MATTISON, Glenn, D., Wellsville New York 14895, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F23K 1/00 → (51) **F23C 6/02**

F23K 3/02 → (51) **F23C 6/02**

- (51) **F23L 7/00** (11) **2 414 736 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10711210.4 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (86) EP 2010/053930 25.03.2010
(87) WO 2010/108986 2010/39 30.09.2010
(88) 19.05.2011
(30) 25.03.2009 DE 102009014223
- (54) • **FEUERUNGSSYSTEM EINES FÜR DEN OXYFUEL-BETRIEB AUSGELEGTEN DAMPFERZEUGERS**
• **COMBUSTION SYSTEM OF A STEAM GENERATOR DESIGNED FOR OXYFUEL OPERATION**
• **SYSTÈME DE COMBUSTION D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR CONÇU POUR L'OXYCOMBUSTION**
- (71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) BERGINS, Christian, 45711 Datteln, DE
NIESBACH, Jürgen, 44805 Bochum, DE
GWOSDZ, Alfred, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55, 40476 Düsseldorf, DE

F23L 15/04 → (51) **F23J 15/06**

F23N 1/00 → (51) **F23C 6/02**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 414 737 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10713160.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054110 29.03.2010
(87) WO 2010/112463 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009001979
- (54) • **BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT, HAUSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS MIT EINER DERARTIGEN BEDIENEINRICHTUNG**
• **OPERATING DEVICE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING SAID OPERATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HOUSEHOLD DEVICE HAVING AN OPERATING DEVICE OF SAID TYPE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTRO-**

- MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
GUNDERSEN, Kristian, Kroyer, 80335 München, DE
HEINE, Astrid, 80538 München, DE
RAABY, Christian, 80333 München, DE
NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, DE

F24C 15/18 → (51) **A47B 31/02**

F24D 17/00 → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F24F 1/01** (11) **2 414 738 A1***
F24F 6/14 **F24F 13/26**
- (25) En (26) En
(21) 10705642.6 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050283 18.02.2010
(87) WO 2010/100462 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 GB 0903690
28.08.2009 GB 0915033
- (54) • **BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **HUMIDIFYING APPARATUS**
• **APPAREIL HUMIDIFICATEUR**
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) FITTON, Nicholas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
SUTTON, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F24F 3/00 → (51) **F24F 11/08**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 414 739 A1***
F25B 27/02 **F25B 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 10714486.7 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000272 06.04.2010
(87) WO 2010/113158 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165533 P
- (54) • **ABWÄRMELUFTKLIMATISIERUNGSSYSTEM**
• **WASTE HEAT AIR CONDITIONING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE SOURCE DE CHALEUR PERDUE**
- (71) Linum Systems, Ltd., Pika Road P.O. Box 1028, 37000 Pardes Hanna, IL
(72) BERSON, Yuval, 37835 Moshav Aviel, IL
HIRSHFELD, Amir, 65272 Tel Aviv, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F24F 6/14 → (51) **F24F 1/01**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 414 740 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759194.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027546 16.03.2010

- (87) WO 2010/114702 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.07.2009 US 222439 P
30.03.2009 US 164808 P
- (54) • *SÄULENFÖRMIGE LUFTBEWEGUNGS-
VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAH-
REN*
• *COLUMNAR AIR MOVING DEVICES,
SYSTEMS AND METHOD*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉ
DE VENTILATION EN COLONNE*
- (71) Airius IP Holdings, Llc, 515 Kimbark Street
POB 978, Longmont, CO 80502, US
- (72) AVEDON, Raymond B., Boulder CO 80302,
US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 414 741 A1***
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 10712760.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000658 01.04.2010
- (87) WO 2010/112867 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 GB 0905871
- (54) • *KÜHLEINHEIT*
• *COOLING UNIT*
• *UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT*
- (71) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station
Road, Edenbridge Kent TN8 6EG, GB
- (72) LUXFORD, Mark, Kent ME7 4BW, GB
MORGAN, David, Kent TN2 5HQ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2N 6EF, GB

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/08**

F24F 11/02 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F24F 11/08** (11) **2 414 742 A1***
F24F 11/00 **F24F 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715986.5 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050555 26.03.2010
- (87) WO 2010/112735 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 FR 0951996
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE DER DIFFUSION VON LUFT IN
EINER VIELZAHL VON GEHÄUSEN UND
INSTALLATION MIT EINEM SOLCHEN
SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING THE DIFFUSION OF AIR IN
A PLURALITY OF ENCLOSURES AND
INSTALLATION EMPLOYING SUCH
SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE
DE DIFFUSION D'AIR DANS UNE PLURA-
LITE D'ENCEINTEES ET INSTALLATION
METTANT EN OEUVRE UN TEL SYSTEME*
- (71) Katz, Alain, 137 rue du Général Loizillon,
77190 Dammarie-les-Lys, FR
Katz, Thomas, 51 rue Jacques Oudot, 77190
Dammarie-les-Lys, FR
- (72) Katz, Alain, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
Katz, Thomas, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
- (74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Asso-
ciés 6 avenue du Général de Gaulle, 78000
Versailles, FR

F24F 13/26 → (51) **F24F 1/01**

F24J 2/06 → (51) **G02B 6/00**

F24J 2/07 → (51) **F01K 3/00**

F24J 2/10 → (51) **F21V 7/04**

F24J 2/10 → (51) **G02B 6/00**

F24J 2/12 → (51) **F01K 3/00**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/54**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 414 743 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10703728.5 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/022207 27.01.2010
- (87) WO 2010/120397 2010/42 21.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416358
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG MIT
DAS DACH MINIMAL DURCHDRINGEN-
DEM TRÄGERSYSTEM*
• *PHOTOVOLTAIC ARRAY WITH
MINIMALLY PENETRATING ROOFTOP
SUPPORT SYSTEM*
• *RÉSEAU PHOTOVOLTAÏQUE À SYSTÈME
DE SUPPORT DE TOIT À PÉNÉTRATION
MINIMALE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) LENOX, Carl, J., S., Oakland California
94609, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 414 744 A2***

F24J 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 10712844.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029481 31.03.2010
- (87) WO 2010/120545 2010/42 21.10.2010
- (88) 11.08.2011
- (30) 01.04.2009 US 416536
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWI-
SCHEN RINNENKOLLEKTORMODULEN*
• *TORQUE TRANSFER BETWEEN TROUGH
COLLECTOR MODULES*
• *TRANSFERT DE COUPLE ENTRE
MODULES COLLECTEURS CYLINDRO-
PARABOLIQUES*
- (71) Abengoa Solar Inc., 11500 West 13th
Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) MARCOTTE, Patrick, Lakewood CO 80215,
US
BIGGIO, Kenneth, Lakewood CO 80215, US
MAY, Edmund, Kenneth, Lakewood CO
80215, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F24J 2/54 → (51) **F01K 3/00**

F25B 9/06 → (51) **F24F 5/00**

F25B 15/06 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **F25B 23/00** (11) **2 414 745 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10713052.8 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/000974 01.04.2010
- (87) WO 2010/120343 2010/42 21.10.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 01.04.2009 US 211716 P
- (54) • *SYSTEM FÜR GEOTHERME ENERGIE*
• *GEOTHERMAL ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE*
- (71) Thar Geothermal, Inc., 730 William Pitt Way,
Pittsburgh PA 15238, US
- (72) CHORDIA, Lalit, Pittsburgh PA 15238, US
DAVID, John, Pittsburgh PA 15238, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
Munich, DE

F25B 27/02 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F25B 30/04** (11) **2 414 746 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10710360.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054038 26.03.2010
- (87) WO 2010/112433 2010/40 07.10.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 31.03.2009 DE 102009015102
05.05.2009 DE 102009019712
- (54) • *ARBEITSMITTELSPEICHER, WÄR-
MEÜBERTRAGER UND WÄRMEPUMPE*
• *OPERATING RESOURCE STORE, HEAT
TRANSFER DEVICE AND HEATING PUMP*
• *ACCUMULATEUR DE FLUIDE DE
TRAVAIL, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET
POMPE À CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70599 Stutt-
gart, DE
BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191
Stuttgart, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **2 414 747 A2***
F25D 21/14

- (25) De (26) De
- (21) 10707049.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052932 09.03.2010
- (87) WO 2010/112301 2010/40 07.10.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 31.03.2009 DE 102009002032
- (54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER EIN-
ABLEITBLECH AUFWEISENDEN VER-
DAMPFERPLATINE UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN
VERDAMPFERPLATINE MIT ABLEIT-
BLECH*
• *HOUSEHOLD REFRIGERATOR HAVING
AN EVAPORATOR CIRCUIT BOARD
COMPRISING A DISCHARGE PLATE AND
A METHOD FOR PRODUCING SUCH AN
EVAPORATOR CIRCUIT BOARD
COMPRISING A DISCHARGE PLATE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À USAGE
DOMESTIQUE, AVEC UNE PLATINE
D'ÉVAPORATION COMPORTANT UNE
TÔLE CHICANE, ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UNE TELLE PLATINE D'ÉVA-
PORATION AVEC TÔLE CHICANE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

F25B 41/06 → (51) **F16K 47/02**

(51) **F25B 49/00** (11) **2 414 748 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10759254.5 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029012 29.03.2010
 (87) WO 2010/114786 2010/40 07.10.2010
 (30) 30.03.2009 US 164641 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-SPANNUNGSREGELUNG BEI EINEM VERDICHTER**
 • **COMPRESSOR SURGE CONTROL SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POMPAGE DE COMPRESSEUR**
 (71) TMEIC Corporation, Suite 200 1325 Electric Road, Roanoke, VA 24018, US
 (72) BLAIKLOCK, Paul, Musgrave, Roanoke VA 24015, US
 DICK, Barry, Earl, Salem VA 24153, US
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **2 414 749 A2***
F24F 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 10759277.6 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029148 30.03.2010
 (87) WO 2010/114815 2010/40 07.10.2010
 (88) 13.01.2011
 (30) 03.04.2009 US 166309 P
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN MIT ERWÄRMUNGS- UND KÜHLSYSTEMSTEUERUNG**
 • **SYSTEMS AND METHODS INVOLVING HEATING AND COOLING SYSTEM CONTROL**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS IMPLIQUANT LA COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGÉRISSMENT**
 (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
 (72) SCHUSTER, Don A., Lindale Texas 75771, US
 SHAH, Rajendra K., Indianapolis Indiana 46228, US
 ADEPETU, Adeyemi A., Indianapolis Indiana 46231, US
 DAS, Sathish R., Indianapolis Indiana 46278, US
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25C 1/24** (11) **2 414 750 A2***
F25C 5/02 **F25C 5/08**
F25D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 10758951.7 (22) 18.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/001010 18.02.2010
 (87) WO 2010/114226 2010/40 07.10.2010
 (88) 25.11.2010
 (30) 02.04.2009 KR 20090028629
 (54) • **TECHNIK ZUR HERSTELLUNG VON EIS**
 • **ICE MAKING TECHNOLOGY**
 • **TECHNOLOGIE DE PRODUCTION DE GLACE**
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Nam-Gi, Seoul 153-023, KR
 KIM, Seong-Jae, Seoul 153-023, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (51) **F25C 1/24** (11) **2 414 751 A2***
F25D 11/00 **F25D 23/02**
 (25) En (26) En
 (21) 10758966.5 (22) 16.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/001627 16.03.2010
 (87) WO 2010/114241 2010/40 07.10.2010
 (88) 25.11.2010
 (30) 02.04.2009 KR 20090028532
 (54) • **KÜHLSCHRANK MIT EISERZEUGUNGSBEREICH**
 • **REFRIGERATOR HAVING ICE MAKING ROOM**
 • **RÉFRIGÉRATEUR AYANT UNE CHAMBRE DE FABRICATION DE GLACE**
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) YUN, Young-Hoon, Seoul 153-023, KR
 KIM, Bong-Jin, Seoul 153-023, KR
 KIM, Seong-Jae, Seoul 153-023, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25C 5/00 → (51) **F25D 23/02**
F25C 5/02 → (51) **F25C 1/24**
F25C 5/08 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 414 752 A1***
F24D 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 10758949.1 (22) 10.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/000819 10.02.2010
 (87) WO 2010/114224 2010/40 07.10.2010
 (30) 03.04.2009 KR 20090029113
 (54) • **KÜHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON HEISSEM WASSER IN DAS KÜHLGERÄT**
 • **REFRIGERATOR AND METHOD OF SUPPLYING HOT WATER IN A REFRIGERATOR**
 • **RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DANS UN RÉFRIGÉRATEUR**
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Seong-Jae, Seoul 153-023, KR
 LEE, Nam-Gi, Seoul 153-023, KR
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 11/00 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25D 19/00** (11) **2 414 753 A2***
F25D 19/02 **F25D 21/14**
 (25) De (26) De
 (21) 10707021.1 (22) 04.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/052777 04.03.2010
 (87) WO 2010/112294 2010/40 07.10.2010
 (88) 25.11.2010
 (30) 31.03.2009 DE 102009002034
 (54) • **HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND KÄLTVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT**

• **HOUSEHOLD REFRIGERATOR AND REFRIGERATION APPARATUS FOR A HOUSEHOLD REFRIGERATOR**
 • **APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE ET DISPOSITIF FRIGORIFIQUE POUR UN TEL APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE**
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
 HEIN, Christian, 89522 Heidenheim, DE
 PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

F25D 19/02 → (51) **F25D 19/00**

F25D 21/14 → (51) **F25B 39/02**

F25D 21/14 → (51) **F25D 19/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 414 754 A2***
F25D 23/12 **F25C 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 10707017.9 (22) 04.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/052764 04.03.2010
 (87) WO 2010/112292 2010/40 07.10.2010
 (88) 09.12.2010
 (30) 31.03.2009 DE 102009002036
 (54) • **HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM WASSER- UND/ODER EISSPENDER**
 • **HOUSEHOLD REFRIGERATOR COMPRISING A WATER AND/OR ICE DISPENSER**
 • **APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN DISTRIBUTEUR D'EAU ET/OU DE GLACE**
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

F25D 23/02 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 414 755 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10707031.0 (22) 05.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/052812 05.03.2010
 (87) WO 2010/112296 2010/40 07.10.2010
 (88) 13.01.2011
 (30) 31.03.2009 DE 102009002059
 (54) • **KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT, SOWIE ABLAGEANORDNUNG HIERFÜR**
 • **REFRIGERATION DEVICE, IN PARTICULAR A HOUSEHOLD REFRIGERATOR, AND SHELF SYSTEM THEREFORE**
 • **APPAREIL FRIGORIFIQUE, EN PARTICULIER APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE, AINSI QUE ÉLÉMENT D'ENTREPOSAGE POUR LEDIT APPAREIL**
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) KUSUMA, Ginette, 96450 Coburg, DE
 SCHMIDT, Tobias, 80636 München, DE
 SCHOLER, Jochen, 81543 München, DE

F25D 23/12 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 414 756 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10707018.7 (22) 04.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/052766 04.03.2010

- (87) WO 2010/112293 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009002061
(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
• HOUSEHOLD REFRIGERATOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KNÖLL, Sebastian, 81673 München, DE
RUPP, Claudia, 73450 Neresheim, DE

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 414 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712136.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050532 29.03.2010
(87) WO 2010/112909 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905577
(54) • VERFAHREN ZUR ERDGASVERFLÜSSIGUNG
• PROCESS FOR NATURAL GAS LIQUEFACTION
• PROCESSUS DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL

- (71) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate
Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF,
GB
Keppel Offshore&Marine Technology Centre
Pte Ltd, 31 Shipyard Road, Singapore
628130, SG
(72) BARCLAY, Michael, Berkshire RG2 9QA, GB
CAMPBELL, Paul, Wiltshire SN5 3LP, GB
SHENG, Xiaoxia, Singapore 628130, SG
CHONG, Wen Sin, Singapore 628130, SG
(74) Cheyne, John Robert Alexander M.,
Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F25J 3/02 → (51) **C01B 3/50**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 414 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719662.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027974 19.03.2010
(87) WO 2010/114719 2010/40 07.10.2010
(88) 30.06.2011
(30) 03.04.2009 US 418056
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TIEFTEMPERATURVERFLÜSSIGUNG
• REFRIGERATION GENERATION METHOD
AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION
DE RÉFRIGÉRATION

- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) RAUCH, Jeremiah, James, Clarence Center
NY 14032, US
BAKER, Robert, Leroy, Williamsville NY
14221, US
O'CONNOR, Gerald, T., West Seneca NY
14224, US
STANKO, Michael, John, Grand Island NY
14072, US
CHINTA, Murali, Toledo OH 43623, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F26B 3/02 → (51) **A61L 2/04**

F26B 5/00 → (51) **B27K 3/15**

F26B 19/00 → (51) **A61L 2/04**

- (51) **F26B 23/02** (11) **2 414 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706861.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025350 25.02.2010
(87) WO 2010/120406 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 01.04.2009 US 416488
(54) • REAGENZIENTROCKNUNG ÜBER ÜBER-
SCHUSSLUFTVORWÄRMUNG
• REAGENT DRYING VIA EXCESS AIR
PREHEAT
• SÉCHAGE DE RÉACTIF PAR LE BIAIS DU
PRÉCHAUFFAGE D'UN SURPLUS D'AIR
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) O'BOYLE, Kevin J., Alma New York 14708,
US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **F27B 3/08** (11) **2 414 760 A1***
F27B 3/18 **F27D 3/14**
F27D 3/15

- (25) It (26) En
(21) 09787683.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000128 31.03.2009
(87) WO 2010/113189 2010/40 07.10.2010
(54) • LICHTBOGENOFEN
• ELECTRIC ARC FURNACE
• FOUR ÉLECTRIQUE À ARC
(71) SMS CONCAST ITALIA S.P.A. CON SOCIO
UNICO, Via Cividina, 101/103, 33100 Udine,
IT
(72) MIANI, Stefano, I-33040 Premariacco,
Udine, IT
RUBEO, Bruno, I-33047 Remanzacco, Udine,
IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F27B 3/08 → (51) **F27D 11/10**

F27B 3/18 → (51) **F27B 3/08**

F27D 3/14 → (51) **F27B 3/08**

F27D 3/15 → (51) **B22D 41/18**

F27D 3/15 → (51) **F27B 3/08**

- (51) **F27D 5/00** (11) **2 414 761 A1***
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 10710558.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001844 24.03.2010
(87) WO 2010/112166 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 202009004645 U
(54) • KASSETTE
• SAGGAR
• CASSETTE
(71) Schunk Ingenieurkeramik GmbH, Hanns-
Martin-Schleyer-Str. 5, 47877 Willich-
Münchheide, DE
(72) BRANDS, Detlef, 40667 Meerbusch, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

- (51) **F27D 11/10** (11) **2 414 762 A1***
F27B 3/08

- (25) En (26) En
(21) 09789554.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/038967 31.03.2009
(87) WO 2010/114525 2010/40 07.10.2010
(54) • ELEKTRODENHALTERANORDNUNG UND
DIESE UMFASSENDE OFEN
• ELECTRODE HOLDER ASSEMBLY AND
FURNACE COMPRISING SAME
• ENSEMBLE SUPPORT D'ÉLECTRODE ET
FOUR COMPRENANT CET ENSEMBLE
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh,
PA 15212-5858, US
(72) CARKIN, Gerald, Tarentum PA 15084, US
HERSTAD, Jarle-erland, N-1482 Nittedal, NO
LEPISH, Joseph, Pittsburgh PA 15238, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F28D 1/03 → (51) **F28F 9/02**

F28D 20/00 → (51) **F01K 3/00**

F28D 21/00 → (51) **F23J 15/06**

F28F 3/00 → (51) **F28F 9/02**

F28F 9/00 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 414 763 A2***
F28F 9/00 **F28F 3/00**
F28D 1/03

- (25) En (26) En
(21) 10759388.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029584 01.04.2010
(87) WO 2010/114975 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 166433 P
10.04.2009 US 168341 P
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN
SCHALTKREISEN
• MULTI-CIRCUIT HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE À CIRCUITS
MULTIPLES
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.
Box 4015, Farmington, CT 06034, US
(72) KOONS, Scott, Cicero New York 13039, US
BUSSJAGER, Rudy C., Cicero New York
13039, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F28F 19/00 → (51) **F28F 19/02**

- (51) **F28F 19/02** (11) **2 414 764 A2***
F28F 21/04 **F28F 21/08**
F28F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10759399.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029608 01.04.2010
(87) WO 2010/114988 2010/40 07.10.2010
(88) 24.03.2011
(30) 02.04.2009 US 417433
(54) • MIT KERAMIK BESCHICHTETE WÄR-
METAUSCHERKOMPONENTEN FÜR EIN
FAHRZEUG
• CERAMIC COATED AUTOMOTIVE HEAT
EXCHANGER COMPONENTS
• COMPOSANTS D'ÉCHANGEUR THER-
MIQUE DE CÉRAMIQUE AUTOMOBILE

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Denso Manufacturing Michigan, Inc., One Denso Road, Battle Creek, Michigan 49037, US
- (72) McDERMOTT, Chris, Portage Michigan 49024, US
AMOSS, Jason, Battle Creek Michigan 49015, US
SHEMBEKAR, Raja, Portage Michigan 49024, US
DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights Michigan 48312, US
-
- F28F 21/04** → (51) **F28F 19/02**
-
- F28F 21/08** → (51) **F28F 19/02**
-
- (51) **F28G 1/00** (11) **2 414 765 A1***
B08B 3/06 **B08B 9/02**
F28G 1/12
- (25) En (26) En
(21) 09842789.1 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2009/000113 31.03.2009
(87) WO 2010/114479 2010/40 07.10.2010
- (54) • **REINIGUNGSSYSTEM ZUR REINIGUNG VON RORHLEITUNGEN**
• **CLEANING SYSTEM FOR CLEANING TUBING**
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR LE NETTOYAGE D'UNE TUYAUTERIE**
- (71) Hydroball Technics Holdings Pte Ltd, 1 Joo Chiat Road 04-1019, Singapore 420001, SG
(72) SOH, Beng Kiat, Singapore 420001, SG
HO, Yuen Liung Martinn, Singapore 732788, SG
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE
-
- F28G 1/12** → (51) **F28G 1/00**
-
- F41A 9/29** → (51) **F42B 5/26**
-
- (51) **F41A 23/34** (11) **2 414 766 A1***
F41A 23/36 **F41A 23/42**
F41F 3/04 **F41F 3/052**
F42B 39/22
- (25) En (26) En
(21) 10707675.4 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000018 11.01.2010
(87) WO 2010/113171 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IN DE06482009
31.03.2009 IN DE06842009
31.03.2009 IN DE06852009
06.04.2009 IN DE07032009
- (54) • **RAKETENSTARTSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **A MOBILE MISSILE LAUNCH SYSTEM AND METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE LANCÈMENT DE MISSILE MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defense, Govt of India Directorate of ER & IPR Group Room 348 "B" Wing DRDO Bhavan Rajaji Marg, 110 011-New Delhi, IN
(72) GURUPRASAD, Siddalingappa, Pune Maharashtra 411015, IN
KATTI, Shreedhar, Aravind, Pune Maharashtra 411 015, IN
GOUD, Alasani Prasad, Pune Maharashtra 411 015, IN
- WAGHMARE, Vikas, Narayan, Pune Maharashtra 411 015, IN
KUMAR, Sanjay, Pune Maharashtra 411 015, IN
GUPTA, Atul, Pune Maharashtra 411 015, IN
KHIRE, Ravindra, Sudhakar, Pune Maharashtra 411 015, IN
SANTOSH, Tushar, Kant, Pune Maharashtra 411 015, IN
GAUTAM, Bimal, Pune Maharashtra 411 015, IN
RAM, Paras, Pune Maharashtra 411 015, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F41A 23/36** → (51) **F41A 23/34**
-
- F41A 23/42** → (51) **F41A 23/34**
-
- F41F 3/04** → (51) **F41A 23/34**
-
- F41F 3/052** → (51) **F41A 23/34**
-
- (51) **F41G 3/04** (11) **2 414 767 A1***
F41H 11/02 **G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 10711928.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050530 29.03.2010
(87) WO 2010/112907 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905563
31.03.2009 EP 09250985
- (54) • **ZUORDNUNG VON WAFFEN ZU BEDROHUNGEN**
• **ASSIGNING WEAPONS TO THREATS**
• **ATTRIBUTION D'ARMES EN FONCTION DE MENACES**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) COURONNEAU, Nicolas, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
NICHOLSON, David, Filton Bristol BS34 7QW, GB
BARR, Jordi, McGregor, Bristol BS34 7QW, GB
ROWAN, Mark, Stephen, Bristol BS43 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- F41H 5/04** → (51) **B29C 55/06**
-
- F41H 11/02** → (51) **F41G 3/04**
-
- F41H 11/11** → (51) **F42B 3/02**
-
- F41H 11/14** → (51) **F42B 3/02**
-
- (51) **F42B 3/02** (11) **2 414 768 A1***
F41H 11/11 **F41H 11/14**
- (25) En (26) En
(21) 10711703.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050514 26.03.2010
(87) WO 2010/112900 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905688
- (54) • **SPRENGLADUNG**
• **EXPLOSIVE CHARGE**
• **CHARGE EXPLOSIVE**
- (71) Chemring Energetics UK Limited, Troon House Ardeer Site, Stevenston, Ayrshire KA20 3LN, GB
- (72) YOUNG, Colin Douglas, Ayrshire KA2 9ES, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **F42B 5/26** (11) **2 414 769 A1***
F41A 9/29
- (25) De (26) De
(21) 10710236.0 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001768 20.03.2010
(87) WO 2010/112149 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016142
- (54) • **PATRONENMUNITION, DIE ZUM VER-SCHIESSEN AUS EINER AUTOMATISCHEN SCHUSSWAFFE IN EINEM GURT MAGAZINIERBAR IST**
• **CARTRIDGE AMMUNITION WHICH CAN BE STORED IN A BELT FOR FIRING FROM AN AUTOMATIC FIREARM**
• **CARTOUCHE DE MUNITION POUVANT ÊTRE STOCKÉE DANS UNE CEINTURE EN VUE D'ÊTRE TIRÉE DEPUIS UNE ARME À FEU AUTOMATIQUE**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BOHNSACK, Eckehard, 29320 Hermannsburg, DE
MARSALL, Andreas, 30827 Garbsen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F42B 8/26** (11) **2 414 770 A1***
F42C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10714603.7 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054454 02.04.2010
(87) WO 2010/112598 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905777
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FARBEN, FARBSTOFFEN ODER SPEZIAL-EFFEKTEN IN DIE LUFT**
• **A DEVICE FOR DISPERSING PAINTS, DYES OR SPECIAL EFFECTS INTO THE AIR**
• **DISPOSITIF POUR LA DISPERSION DE PEINTURES, DE COLORANTS OU D'EFFETS SPÉCIAUX DANS L'AIR**
- (71) Airsoft World Limited, Unit 4 Lochgelly Industrial Estate Auchterderran Road, Lochgelly Fife KY5 9HE, GB
(72) MADLEY, Stephen, Lochgelly Fife KY5 9HE, GB
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB
-
- F42B 39/22** → (51) **F41A 23/34**
-
- F42C 11/00** → (51) **F42B 8/26**
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **2 414 771 A2***
G10H 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715962.6 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050517 23.03.2010
(87) WO 2010/112731 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952060

- (54) • MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE
• HUMAN-MACHINE INTERFACE
• INTERFACE HOMME-MACHINE
(71) Da Fact, 1 Avenue de la Terrasse, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(72) DURY, Rémi, F-91130 Ris Orangis, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01B 9/02 → (51) **H01S 5/14**

G01B 11/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G01B 15/00** (11) **2 414 772 A1***
G01R 27/28
(25) De (26) De
(21) 10706986.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052372 25.02.2010
(87) WO 2010/112277 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009016028
(54) • NETZWERKANALYSATOR MIT EINEM ZUMINDEST ZWEI TORE AUFWEISENDEN MEHRTOR ZUR MESSUNG DER WELLENPARAMETER EINES MESSOBJEKTS
• NETWORK ANALYSER WITH AN N-PORT NETWORK HAVING AT LEAST TWO PORTS FOR MEASURING THE WAVE PARAMETERS OF A MEASUREMENT OBJECT
• ANALYSEUR DE RÉSEAU PRÉSENTANT UN MULTIPORT DOTÉ D'AU MOINS DEUX PORTS POUR LA MESURE DES PARAMÈTRES ONDULATOIRES D'UN OBJET À MESURER
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) POPRAWA, Florian, 81825 München, DE
SCHICHT, Andreas, 91058 Erlangen, DE
SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufraunhofen, DE
ZIROFF, Andreas, Dr., 84032 Passau, DE

G01C 1/02 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 414 773 A1***
G01P 15/14
(25) En (26) En
(21) 10713141.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052202 22.02.2010
(87) WO 2010/112268 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002066
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON BESCHLEUNIGUNGEN UND UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEITEN UND MEMS-SENSOR
• METHOD FOR DETECTING ACCELERATIONS AND ROTATION RATES, AND MEMS SENSOR
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACCÉLÉRATIONS ET DE VITESSES DE ROTATION, ET CAPTEUR MEMS
(71) SensorDynamics GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
(72) ROCCHI, Alessandro, I-57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Bergmeier, Werner, Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 414 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715152.4 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054443 01.04.2010
(87) WO 2010/112594 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952172
(54) • IN ZWEI ENTKOPPELTEN MODI SCHWINGENDES ELEMENT UND VERWENDUNG IN EINEM SCHWINGKREISEL
• ELEMENT VIBRATING IN TWO UNCOUPLED MODES, AND USE IN VIBRATING RATE GYROSCOPE
• ÉLÉMENT VIBRANT SUR DEUX MODES DÉCOUPLÉS ET APPLICATION À UN GYROMÈTRE VIBRANT
(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) JANIAUD, Denis, F-91940 Les Ulis, FR
LE TRAON, Olivier, F-91430 Vauhallan, FR
CHARTIER, Claude, F-91300 Massy, FR
MASSON, Stève, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR
GUERARD, Jean, F-91260 Juvisy, FR
LEVY, Raphaël, F-75014 Paris, FR
PERNICE, Marc, F-94260 Fresnes, FR
(74) Bloch, Gérard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 414 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723416.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028921 26.03.2010
(87) WO 2010/114775 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416911
(54) • UMWELTROBUSTER SCHEIBENRESONATOR-KREISEL
• ENVIRONMENTALLY ROBUST DISC RESONATOR GYROSCOPE
• GYROSCOPE RÉSONATEUR À DISQUE RÉSISTANT AUX CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GE, Howard, H., Hacienda Heights California 91745, US
CHALLONER, Anthony, D., Manhattan Beach California 90266, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 414 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759229.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028383 24.03.2010
(87) WO 2010/114747 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200920008222 U
(54) • HILFSVORRICHTUNG ZUR FAHRZEUG-HANDHABUNG
• VEHICLE HANDLING ASSISTANT APPARATUS
• APPAREIL D'AIDE À LA MANIPULATION D'UN VÉHICULE
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SUN, Chong, Pudong Shanghai 200136, CN
MA, Guanglin, Shanghai 200129, CN
LI, Ran, Pudong Shanghai 200129, CN
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris

Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 414 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759269.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029100 29.03.2010
(87) WO 2010/114803 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164801 P
(54) • PRÄDIKTIVE SUCHE MIT ORTSBASIERTER ANWENDUNG
• PREDICTIVE SEARCH WITH LOCATION-BASED APPLICATION
• RECHERCHE PRÉDICTIONNELLE AVEC APPLICATION FONDÉE SUR UNE POSITION
(71) Aha Mobile, Inc., 3340 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SAAVEDRA, Rafael, Palo Alto, CA 94304, US
NAVARRETE, Edwin, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 414 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842490.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071126 01.04.2009
(87) WO 2010/111833 2010/40 07.10.2010
(54) • INTERESSEPUNKT-SUCHE AUF EINER ROUTE MIT RÜCKWEG
• POINT OF INTEREST SEARCH ALONG A ROUTE WITH RETURN
• RECHERCHE DE POINT D'INTÉRÊT LE LONG D'UNE ROUTE AVEC RETOUR
(71) DeCarta Inc., 4 North Second Street, Suite 950, San Jose, CA 95113, US
(72) POPPEN, Richard F., San Jose, California 95113, US
TANG, Weidong, San Jose, California 95113, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01C 25/00** (11) **2 414 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759192.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027375 16.03.2010
(87) WO 2010/114694 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417873
(54) • SELBSTBEWERTENDER SENDEGERÄT
• SELF EVALUATING TRANSMITTER
• ÉMETTEUR À AUTO-ÉVALUATION
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) KOUKOL, John, L., North Attleboro MA 02763, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01D 1/18** (11) **2 414 780 A1***
H02K 57/00 **H02K 7/18**
G01D 3/08 **G01R 31/28**
G01R 19/165 **H01L 41/113**
(25) De (26) De
(21) 10711563.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001595 12.03.2010
(87) WO 2010/112131 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015711
(54) • **ÜBERWACHUNG EINER MIKROGENERATORSSCHALTUNG EINER DREHGEBERVORRICHTUNG**
• **MONITORING A MICROGENERATOR CIRCUIT OF A ROTARY ENCODER DEVICE**
• **SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT MICRO-GÉNÉRATEUR D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION TOURNANT**
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) SCHNEIDER, Michael, 78462 Konstanz, DE
WILHELMY, Jochen, 10967 Berlin, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 414 781 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715309.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050392 08.03.2010
(87) WO 2010/112720 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952021

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON FEHLFUNKTIONEN VON SENSOREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN ROTIERENDEN MEHR-PHASENMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING MALFUNCTIONS OF SENSORS FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTOR OF A POLYPHASE ROTATING ELECTRIC MACHINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT DES SONDAS DE DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLYPHASEE**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LABISTE, Laurent, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

G01D 3/08 → (51) **G01D 1/18**

G01D 5/00 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 414 782 A1***
G01D 5/249 **G01D 5/347**
H03M 1/28
(25) En (26) En
(21) 09779253.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/054021 03.04.2009
(87) WO 2010/112082 2010/40 07.10.2010
(54) • **EINDIMENSIONS-POSITIONSCODIERER**
• **A ONE-DIMENSION POSITION ENCODER**
• **CODEUR DE POSITION UNIDIMENSIONNEL**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) HASLER, David, CH-2000 Neuchâtel, CH
MASA, Peter, 1425 Onnens, CH
HEIM, Pascal, CH-2024 Saint-Aubin, CH
FRANZI, Edoardo, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(60) 11187183.6

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 414 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 10706592.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052239 23.02.2010
(87) WO 2010/112269 2010/40 07.10.2010
(88) 14.04.2011
(30) 02.04.2009 DE 102009002142

- (54) • **ANORDNUNG MIT EINEM AN EINEM TRÄGER BEFESTIGTEN MASSSTAB UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES MASSSTABS AN EINEM TRÄGER**
• **ASSEMBLY COMPRISING A MEASURING STICK ATTACHED TO A CARRIER, AND METHOD FOR HOLDING A MEASURING STICK AGAINST A CARRIER**
• **AGENCEMENT COMPORTANT UNE ÉCHELLE GRADUÉE FIXÉE SUR UN SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UNE TELLE ÉCHELLE SUR UN SUPPORT**
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) SPECKBACHER, Peter, 84558 Kirchweidach, DE
WEIDMANN, Josef, 83308 Trostberg, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 9/00** (11) **2 414 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 10713282.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027766 18.03.2010
(87) WO 2010/117585 2010/41 14.10.2010
(88) 30.06.2011
(30) 31.03.2009 US 415343

- (54) • **KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON SENSORDATEN MIT KOMPONENTENORT**
• **COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS FOR ASSOCIATING SENSOR DATA WITH COMPONENT LOCATION**
• **COMPOSANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ASSOCIER DES DONNÉES DE CAPTEUR À LA LOCALISATION DE COMPOSANTS**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CHAMARTI, Aravind, Painted Post New York 14870, US
DOWNIE, John, D., Painted Post New York 14870, US
SUTHERLAND, James, S., Corning New York 14830, US
WAGNER, Richard, E., Painted Post New York 14870, US
WEBB, Dale, A., Corning New York 14830, US
WHITING, Matthew, S., Lawrenceville Pennsylvania 16929, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01D 11/00** (11) **2 414 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725532.5 (22) 25.03.2010

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

- (86) US 2010/028641 25.03.2010
(87) WO 2010/114758 2010/40 07.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 03.04.2009 US 418098
(54) • **DIGITALAUSGANGS-SENSOR-FIFO-PUFFER MIT EINZELPORTSPEICHER**
• **DIGITAL OUTPUT SENSOR FIFO BUFFER WITH SINGLE PORT MEMORY**
• **TAMPON DE MÉMOIRE FIFO POUR DÉTECTEUR À SORTIE NUMÉRIQUE, AVEC MÉMOIRE À UN SEUL PORT**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) LEE, James, M., Northborough MA 01532, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01D 21/00** (11) **2 414 786 A1***
G01F 23/22

- (25) De (26) De
(21) 10710003.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053278 15.03.2010
(87) WO 2010/112326 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002009
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG BZW. MINIMIERUNG VON STÖRSIGNALEN BEI EINEM FELDGERÄT DER PROZESSAUTOMATISIERUNG**
• **APPARATUS FOR REDUCING OR MINIMIZING INTERFERENCE SIGNALS IN A PROCESS AUTOMATION FIELD DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DIMINUER OU DE RÉDUIRE À UN MINIMUM LES SIGNAUX PARASITES SUR UN APPAREIL DE TERRAIN POUR L'AUTOMATISATION DES PROCESSUS**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BRUTSCHIN, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
RUF, Klaus, 79618 Rheinfelden, DE
SCHLACHTER, Marc, 79664 Wehr, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/36** (11) **2 414 787 A1***
G01F 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09748158.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2009/000154 31.03.2009
(87) WO 2010/114408 2010/40 07.10.2010
(54) • **EINSATZORTEINRICHTUNGS-KONFIGURATIONSSYSTEM**
• **FIELD DEVICE CONFIGURATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE TERRAIN**
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) MEIER, Marshall Leon, Waconia Minnesota 55387, US
DAVIS, Dale Scott, Prior Lake Minnesota 55372, US
WIKLUND, David Eugene, Eden Prairie Minnesota 55346, US
RUMYANTSEV, Andrey Leonidovich, St. Petersburg 195253, RU
PETROV, Kirill Victorovich, St. Petersburg 195273, RU

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 414 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710181.8 (22) 25.03.2010

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

(86) DK 2010/050066 25.03.2010

(87) WO 2010/112029 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 EP 09157198

- (54) • DURCHFLUSSMESSEREINHEIT MIT EINEM WASSERDICHTEN GEHÄUSE
- FLOW METER UNIT WITH WATER-TIGHT CASING
- UNITÉ DÉBITMÉTRIQUE AVEC ENVELOPPE ÉTANCHE À L'EAU

(71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) NIELSEN, Søren, Tønnes, DK-8355 Solbjerg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G01F 1/66** (11) **2 414 789 A1***
H05K 7/12

(25) En (26) En

(21) 10713110.4 (22) 25.03.2010

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

(86) DK 2010/050068 25.03.2010

(87) WO 2010/112030 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 EP 09157174

18.12.2009 EP 09179932

- (54) • DURCHFLUSSMESSGERÄT MIT EINEM ULTRASCHALLWANDLER, DER DIREKT MIT DER MESSLEITERPLATTE VERBUNDEN UND AN DIESE ANGEBRACHT IST
- FLOW METER WITH ULTRASOUND TRANSDUCER DIRECTLY CONNECTED TO AND FIXED TO MEASUREMENT CIRCUIT BOARD
- DÉBITMÈTRE COMPORTANT UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE DIRECTEMENT CONNECTÉ ET FIXÉ À UNE CARTE DE CIRCUIT DE MESURE

(71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) SKALLEBÆK, Anders, DK-8660 Skanderborg, DK

LAURSEN, Peter Schmidt, DK-8660 Skanderborg, DK

NIELSEN, Søren Tønnes, DK-8355 Solbjerg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 9/00 → (51) **B60K 1/02**

(51) **G01F 15/06** (11) **2 414 790 A1***

(25) En (26) En

(21) 10719039.9 (22) 30.03.2010

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

(86) GB 2010/050544 30.03.2010

(87) WO 2010/112916 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 GB 0905653

- (54) • VERBESSERUNGEN AN UND BEI VERSORGUNGSZÄHLERN
- Improvements In and Relating to Utility Meters
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX COMPTEURS À USAGE GÉNÉRAL ET LIÉES À CES DERNIERS

(71) Navetas Energy Management Limited, 17A Deben Mill Business Centre Old Maltings

Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB

(72) ROWE, Paul, Richard, Suffolk IP11 0YW, GB

(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G01F 23/00 → (51) **B60K 1/02**

(51) **G01F 23/22** (11) **2 414 791 A2***
G21C 17/035 **F16L 19/065**

(25) De (26) De

(21) 10718456.6 (22) 29.03.2010

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

(86) EP 2010/001965 29.03.2010

(87) WO 2010/112187 2010/40 07.10.2010

(88) 24.02.2011

(30) 02.04.2009 DE 102009015629

- (54) • ABDICHTVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
- SEALING DEVICE FOR A DEVICE FOR MEASURING THE FILL LEVEL IN A FLUID CONTAINER
- DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN LIQUIDE DANS UN CONTENANT

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) LIU, Yubo, 63067 Offenbach, DE

HARFST, Wilfried, 55130 Mainz, DE

KAERCHER, Sacha, 90000 Belfort, FR

VOGT, Wolfgang, 63796 Kahl, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G01F 23/22 → (51) **G01D 21/00**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 414 792 A2***

(25) En (26) En

(21) 10716879.1 (22) 06.04.2010

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

(86) IB 2010/000747 06.04.2010

(87) WO 2010/113027 2010/40 07.10.2010

(88) 25.11.2010

(30) 03.04.2009 US 418172

- (54) • EINE DIGITALE TREIBSTOFFMESSSONDE VERWENDENDEN TREIBSTOFFMESSSYSTEM
- FUEL GAUGING SYSTEM UTILIZING A DIGITAL FUEL GAUGING PROBE
- SYSTÈME ADAPTÉ POUR MESURER UN NIVEAU DE CARBURANT AU MOYEN D'UNE JAUGE DE MESURE DE CARBURANT NUMÉRIQUE

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) BAHORICH, Phillip, Andrew, Laguna Hills CA 92653, US

EISA, Victor, Reseda CA 91335, US

HESSLING, Michael, Anthony, San Juan

Capistrano CA 92675, US

NALIN, Joshi, Play Del Rey CA 90293-8812, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01G 19/18** (11) **2 414 793 A2***

C30B 15/28

G01G 23/12

(25) En (26) En

(21) 10713392.8 (22) 22.03.2010

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

(86) US 2010/028093 22.03.2010

(87) WO 2010/117601 2010/41 14.10.2010

(88) 16.12.2010

(30) 31.03.2009 US 165285 P

31.03.2009 US 165291 P

31.03.2009 US 165294 P

17.08.2009 US 234472 P

19.11.2009 US 262666 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM WÄGEN EINES GEZOGENEN OBJEKTS
- SYSTEMS AND METHODS FOR WEIGHING A PULLED OBJECT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE DU POIDS D'UN OBJET TIRÉ

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US

(72) KORB, Harold, W., St. Peters, MO 63376, US

PHILLIPS, Richard, J., St. Peters, MO 63376, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 19/414 → (51) **G01L 1/20**

G01G 23/01 → (51) **G01L 25/00**

G01G 23/12 → (51) **G01G 19/18**

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/02**

G01J 1/50 → (51) **G03C 1/73**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/03**

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/28**

(51) **G01J 3/26** (11) **2 414 794 A1***
G02B 26/00

(25) En (26) En

(21) 10758114.2 (22) 31.03.2010

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

(86) FI 2010/050258 31.03.2010

(87) WO 2010/112679 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FI 20095356

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG EINES ZIELS
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT OF A TARGET
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE OPTIQUE D'UNE CIBLE

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI

(72) SAARI, Heikki, FI-02620 Espoo, FI

HOLMLUND, Christer, FI-02750 Espoo, FI

KANTOJÄRVI, Uula, FI-02130 Espoo, FI

MANNILA, Rami, FI-02600 Espoo, FI

LAMMINPÄÄ, Antti, FI-00320 Helsinki, FI

TEPPOLA, Pekka, FI-78310 Varkaus, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01J 3/28** (11) **2 414 795 A1***

G01J 3/427

G01J 3/433

G01J 3/44

G01J 3/443

G01N 21/64

G01J 3/10

(25) En (26) En

(21) 10748258.0 (22) 02.03.2010

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

(86) CA 2010/000297 02.03.2010

(87) WO 2010/099606 2010/36 10.09.2010

- (30) 02.03.2009 US 202453 P
22.01.2010 US 282323 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER INTERAKTION EINER PROBE MIT LICHTSTRAHLEN VERSCHIEDENER WELLENLÄNGEN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSESSING AN INTERACTION OF A SAMPLE WITH LIGHT BEAMS HAVING DIFFERENT WAVELENGTHS AND APPARATUS FOR PERFORMING SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE INTERACTION ENTRE UN ÉCHANTILLON ET DES FAISCEAUX DE LUMIÈRE POSSÉDANT DIFFÉRENTES LONGUEURS D'ONDE, ET APPAREIL POUR SA RÉALISATION*
- (71) Genia Photonics Inc., 1111 Lapierre St. Local 1.845, Lasalle, Quebec H8N 2J4, CA
(72) VILLENEUVE, Alain, Mount-Royal, Quebec H3P 3J8, CA
(74) Turner, Craig Robert, Chemical A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01J 3/36** (11) **2 414 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 10758758.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055781 24.03.2010
(87) WO 2010/113987 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081986
13.11.2009 JP 2009260259
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SPEKTRALCHARAKTERISTIKA, BILDBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEWERTUNGSVORRICHTUNG*
• *SPECTRAL CHARACTERISTIC OBTAINING APPARATUS, IMAGE EVALUATION APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBTENTION D'UNE CARACTÉRISTIQUE SPECTRALE, APPAREIL D'ÉVALUATION D'IMAGE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SEO, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
KAMIJO, Naohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0204, JP
SHIMBO, Kohei, Yokohama-shi Kanagawa 227-0062, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/31**

G01J 3/427 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/443 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/51 → (51) **G01N 3/28**

G01K 7/02 → (51) **G01K 7/13**

G01K 7/12 → (51) **G01K 7/13**

- (51) **G01K 7/13** (11) **2 414 797 A1***
G01K 7/12 **G01K 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10761966.0 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000968 31.03.2010
(87) WO 2010/117427 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 384011
- (54) • *TEMPERATURSONDE EINES THERMOELEMENTS MIT ANSCHLUSSERKENNUNGSSCHALTUNG*
• *THERMOCOUPLE TEMPERATURE SENSOR WITH CONNECTION DETECTION CIRCUITRY*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE À THERMOCOUPLE AVEC CIRCUIT DE DÉTECTION DE CONNEXION*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KASZYNSKI, Robert, J., Mendota Heights Minnesota 55118, US
GOETZINGER, Charles, E., Chanhassen Minnesota 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01L 1/00** (11) **2 414 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759299.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029239 30.03.2010
(87) WO 2010/114841 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164784 P
- (54) • *DIREKTIONALER ENTNAHMEERKENNUNGSGRUNDALGORITHMUS UNTER VERWENDUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS*
• *DIRECTIONAL TAP DETECTION ALGORITHM USING AN ACCELEROMETER*
• *ALGORITHMIE DE DÉTECTION DE FRAPPE DIRECTIONNELLE À L'AIDE D'UN ACCÉLÉROMÈTRE*
- (71) KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) KIM, Dong Yoon, Ithaca New York 14850, US
MILLER, Scott, Groton New York 13073, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01L 1/14 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **G01L 1/20** (11) **2 414 799 A1***
G01L 1/14 **G01L 5/22**
G01G 19/414 **A61B 5/103**
G01D 5/00 **G01R 31/28**
(25) En (26) En
(21) 10729689.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000037 30.03.2010
(87) WO 2010/111979 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CZ 20090203
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR BEURTEILUNG DER DATEN AUS SENSOREN MIT VERÄNDERLICHEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR THE EVALUATION OF INFORMATION FROM VARIABLE ELECTRIC RESISTANCE SENSORS*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE POUR ÉVALUATION D'INFORMATIONS PROVENANT DE CAPTEURS À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE VARIABLE*

- (71) Česká Zemedelská Univerzita V Praze, Technická Fakulta Kamýcká 19, 165 21 Praha 6, CZ
(72) NOVÁK, Martin, 252 28 Cernosice, CZ
VOLF, Jaromír, 108 00 Praha 10, CZ
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Zikova 4, CZ-166 36 Praha 6, CZ

G01L 1/22 → (51) **F16C 19/52**

G01L 5/00 → (51) **G01M 9/00**

- (51) **G01L 5/16** (11) **2 414 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700220.6 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050014 04.01.2010
(87) WO 2010/112242 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156798
- (54) • *MIKROKRAFTSENSORKAPSELUNG FÜR ELEKTROMECHANISCHE MESSUNGEN IM SUBMILLINEWTONBEREICH*
• *MICRO FORCE SENSOR PACKAGE FOR SUB-MILLINEWTON ELECTROMECHANICAL MEASUREMENTS*
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE MICRO-FORCES POUR DES MESURES ÉLECTROMÉCANIQUES INFÉRIEURES AU MILLI-NEWTON*
- (71) FemtoTools GmbH, Tannenstrasse 3, 8092 Zurich, CH
(72) BEYELER, Felix, CH-8105 Regensdorf, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zurich, CH

G01L 5/16 → (51) **G01M 9/00**

G01L 5/22 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **G01L 7/00** (11) **2 414 801 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10759186.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027056 11.03.2010
(87) WO 2010/114687 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164473 P
- (54) • *INTEGRIERTE CHIPSCHALTUNG MIT OBERER POST-PASSIVIERUNGSTECHNOLOGIE UND UNTERER STRUKTURTECHNOLOGIE*
• *INTEGRATED CIRCUIT CHIP USING TOP POST-PASSIVATION TECHNOLOGY AND BOTTOM STRUCTURE TECHNOLOGY*
• *PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE POST-PASSIVATION SUPÉRIEURE ET UNE TECHNOLOGIE DE STRUCTURE INFÉRIEURE*
- (71) Megica Corporation, 8F -1, No. 29, Puding Road East Dist., Hsinchu 30072, TW
(72) LIN, Mou-Shiung, Hsin-Chu 30072, TW
LEE, Jin-Yuan, Hsin-Chu 30072, TW
LO, Hsin-Jung, Jhonghe City Taipei County, TW
YANG, Ping-Jung, Hsinchu 30072, TW
LIU, Te-Sheng, Jhubei City Hsinchu County, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 7/08** (11) **2 414 802 A1***
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 10701550.5 (22) 01.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051138 01.02.2010
- (87) WO 2010/112246 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009002004
- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON HOHEN DRÜCKEN*
• *SENSOR ASSEMBLY FOR DETECTING HIGH PRESSURES*
• *AGENCEMENT DE DÉTECTION POUR LA DÉTECTION DE HAUTES PRESSIONS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AHLES, Marcus, 72793 Pfullingen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE

(51) **G01L 7/08** (11) **2 414 803 A1***
G01L 19/00 **G01L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10759120.8 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050340 29.03.2010
- (87) WO 2010/114465 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 SE 0900415
- (54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE PRESSION*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) ÅGREN, Tomas, S-751 84 Uppsala, SE
MARTELEUR, Klas, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/08**

G01L 19/00 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01L 25/00** (11) **2 414 804 A1***
G01G 23/01

- (25) En (26) En
(21) 10713402.5 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029965 05.04.2010
- (87) WO 2010/115193 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 418078
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURKOMPENSATIONSPRÜFUNG VON DIGITALLASTZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TEMPERATURE COMPENSATION TESTING OF DIGITAL LOAD CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-TUER UN TEST DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE DE CAPTEURS À JAUGE NUMÉRIQUES*
- (71) Mettler-Toledo, Inc., 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-2020, US
- (72) REBER, Daniel, CH-8322 Madetswil, CH
LOHER, Urs, CH-8967 Widen, CH
SKIDMORE, Aaron, Columbus OH 43220, US
- (74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01M 9/00** (11) **2 414 805 A2***
G01M 17/007 **G01M 17/00**
G01L 5/16 **G01L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10762182.3 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029216 30.03.2010
- (87) WO 2010/117793 2010/41 14.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 30.03.2009 US 164889 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUF EIN FAHRZEUG EINWIRKENDEN KRÄFTE IN EINEM WINDKANAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING FORCES ACTING ON A VEHICLE IN A WIND TUNNEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES FORCES AGISSANT SUR UN VÉHICULE DANS UNE SOUFFLERIE*

- (71) Walter, Joel A., 45414 Harriet Court, Canton, MI 48188, US
Benetti-Longhini, Leo, 119 Lakecrest Lane, Tullahoma, TN 37388, US
Arnette, Stephen A., 1413 Bradberry Drive, Murfreesboro, TN 37130, US
- (72) Walter, Joel A., Canton, MI 48188, US
Benetti-Longhini, Leo, Tullahoma, TN 37388, US
Arnette, Stephen A., Murfreesboro, TN 37130, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01M 11/00** (11) **2 414 806 A1***
H01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10716621.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000716 30.03.2010
- (87) WO 2010/113015 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165606 P
- (54) • *OPFER-WELLENLEITER-TESTSTRUKTUR*
• *SACRIFICIAL WAVEGUIDE TEST STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'ESSAI SACRIFICIELLES DE GUIDE D'ONDES*
- (71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (72) WHITBREAD, Neil, David, Northampton NN2 7JF, GB
LANGLEY, Lloyd, Nicholas, Northampton NN4 6AU, GB
CARTER, Andrew, Cannon, Northamptonshire NN7 3BZ, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01M 13/02** (11) **2 414 807 A2***
G01H 1/00 **G01P 15/00**
G01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10759219.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028246 23.03.2010
- (87) WO 2010/114735 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 02.04.2009 US 417475
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT EINES GETRIEBEKASTENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GEARBOX HEALTH MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉTAT DE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) KAR, Chinmaya, Karnataka 560087, IN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01M 15/10** (11) **2 414 808 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10706998.1 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052588 02.03.2010
- (87) WO 2010/112286 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015188
- (54) • *ANLAGE ZUR ENTMNAHME VON ABGAS-PROBEN VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR TAKING EXHAUST GAS SAMPLES FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INSTALLATION DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
- (72) DICKOW, Achim, 42555 Velbert, DE

G01M 15/10 → (51) **B60K 1/02**

G01M 17/00 → (51) **G01M 9/00**

G01M 17/007 → (51) **G01M 9/00**

G01M 17/02 → (51) **B29C 73/32**

G01N 1/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 414 809 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759210.7 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028111 22.03.2010
- (87) WO 2010/114725 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166262 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON MIKROORGANISMEN*
• *MICROORGANISM CONCENTRATION PROCESS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CONCENTRATION D'UN MICROORGANISME*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RABINS, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/40 → (51) **B01D 1/22**

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 3/28** (11) **2 414 810 A2***
G01J 3/51 **G01N 21/95**
G06K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 10728465.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029502 31.03.2010
- (87) WO 2010/120555 2010/42 21.10.2010
- (88) 03.03.2011

- (30) 31.03.2009 US 165395 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ARZNEIMITTELFÄLSCHUNGEN UND/ODER PACKUNGSFÄLSCHUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF COUNTERFEIT PHARMACEUTICALS AND/OR DRUG PACKAGING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET/OU DES EMBALLAGES DE MÉDICAMENTS CONTREFAITS*
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S. SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES; National Institutes of Health; Office of Technology Transfer; Suite 325, 6011 Executive Boulevard; Rockville, MD 20852, US
- (72) RANIERI, Nicola, Maineville OH 45039, US
WITKOWSKI, Mark, R., Chester OH 45069, US
FATELEY, William, G., Green Valley AZ 85614, US
HAMMAKER, Robert, Manhattan KS 66503, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 7/00** (11) **2 414 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 09843442.6 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2009/040611 15.04.2009
 - (87) WO 2010/120285 2010/42 21.10.2010
 - (54) • *BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON FORMATIONSFLUIDEN*
 - *FORMATION FLUID PROPERTY DETERMINATION*
 - *DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉ DE FLUIDE DE FORMATION*
 - (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
 - (72) PELLETIER, Michael T., Houston TX 77095, US
 - (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01N 11/16 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 414 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10758424.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/054612 11.03.2010
 - (87) WO 2010/113648 2010/40 07.10.2010
 - (30) 03.04.2009 US 384368
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PARTIKELKENNZEICHNUNG ÜBER DIE AUSGABESIGNALFLUKTUATION EINES OPTISCHEN SENSORS*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR PARTICLE CHARACTERIZATION USING OPTICAL SENSOR OUTPUT SIGNAL FLUCTUATION*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA CARACTÉRISATION DE PARTICULES PAR UTILISATION D'UNE FLUCTUATION DU SIGNAL DE SORTIE D'UN CAPTEUR OPTIQUE*
 - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) FU, Yongli, Camas, Washington 98607, US
AYYAGARI, Deepak, Camas, Washington 98607, US

- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 15/14 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 414 813 A1***
G01N 21/05 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10719278.3 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/054175 30.03.2010
 - (87) WO 2010/112495 2010/40 07.10.2010
 - (30) 30.03.2009 GB 0905325
 - (54) • *NACHWEISSYSTEM MIT EINEM LICHTLEITER ZUR STRAHLUNGSFÜHRUNG ZU EINER REAKTIONSKAMMER*
 - *DETECTION SYSTEM COMPRISING A LIGHT GUIDE FOR DIRECTING RADIATION TO A REACTION CHAMBER*
 - *SYSTÈME DE DÉTECTION COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIÈRE POUR DIRIGER UN RAYONNEMENT VERS UNE CHAMBRE DE RÉACTION*
 - (71) Selex Galileo Limited, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
 - (72) CRAIG, Ian, Basildon Essex SS14 3EL, GB
 - (74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Suite 57a Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 414 814 A2***
G01N 21/84 **C12M 3/00**
G01N 21/63 **A61F 9/01**
G01J 3/02 **B01L 3/00**
G02B 21/34 **G01N 21/62**
(25) En (26) En
(21) 10729687.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) CZ 2010/000034 29.03.2010
 - (87) WO 2010/111977 2010/40 07.10.2010
 - (88) 25.11.2010
 - (30) 30.03.2009 CZ 20090190
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LOKALEN TOXIZITÄT VON SUBSTANZEN*
 - *METHOD FOR DETERMINING LOCAL TOXICITY OF SUBSTANCES*
 - *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TOXICITÉ LOCALE DE MATIÈRES*
 - (71) Ustav Experimentální Mediciny AV CR, V.V.I., Videnska 1083, 142 20 Praha 4 - Krč, CZ
Ustav Makromolekulární Chemie AV CR, V.V.I., Heyrovského nam. 1888/2, 162 06 Praha 6, CZ
 - (72) CEJKOVA, Jitka, 102 00 Praha 10, CZ
CEJKA, Cestmir, 102 00 Praha 10, CZ
MICHALEK, Jiri, 143 00 Praha 4, CZ
SIRC, Jakub, 270 32 Rakovník, CZ
 - (74) Gabriellova, Marta, et al, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 414 815 A1***
G01N 21/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715961.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) FR 2010/050516 22.03.2010
 - (87) WO 2010/112730 2010/40 07.10.2010
 - (30) 01.04.2009 FR 0952097
 - 28.10.2009 FR 0957586

- (54) • *TERAHERTZ-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM THERMOWANDLER*
- *TERAHERTZ IMAGING DEVICE WITH IMPROVED THERMAL CONVERTER*
- *IMAGERIE TERA-HERTZ À CONVERTISSEUR THERMIQUE PERFECTIONNÉE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Centre Technologique Alphanov, Université de Bordeaux I Bat A11 351 Cours de la Libération, 33405 Talence, FR
- (72) PRADERE, Christophe, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
BATSALÉ, Jean-Christophe, F-33410 Beguey, FR
CHASSAGNE, Bruno, F-33600 Pessac, FR
CAUMES, Jean-Pascal, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 414 816 A2***
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 10762087.4 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/028074 20.03.2010
 - (87) WO 2010/117599 2010/41 14.10.2010
 - (88) 13.01.2011
 - (30) 30.03.2009 US 164496 P
 - (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
 - *OPTOELECTRONIC METHODS AND DEVICES FOR DETECTION OF ANALYTES*
 - *PROCÉDÉS OPTOÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIFS POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES*
 - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) HULTEEN, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KANUKURTHY, Kiran S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RYBACHA, Andrzej F., London Ontario N5V 3R6, CA
RYLANDER, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHEFFLER, Arthur, London Ontario N5V 3R6, CA
ZUPANC, Zeljko, London Ontario N5V 3R6, CA
 - (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 414 817 A1***
G01J 3/42 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 10757970.8 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) CA 2010/000477 29.03.2010
 - (87) WO 2010/111780 2010/40 07.10.2010
 - (30) 30.03.2009 US 413666
 - (54) • *SPEKTROSKOPIE MIT BREITBANDVERZERRUNGSKORREKTUR ZUR ANALYSE VON AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN PROBEN*
 - *SPECTROSCOPY HAVING CORRECTION FOR BROADBAND DISTORTION FOR ANALYZING MULTI-COMPONENT SAMPLES*

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 414 817 A1***
G01J 3/42 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 10757970.8 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) CA 2010/000477 29.03.2010
 - (87) WO 2010/111780 2010/40 07.10.2010
 - (30) 30.03.2009 US 413666
 - (54) • *SPEKTROSKOPIE MIT BREITBANDVERZERRUNGSKORREKTUR ZUR ANALYSE VON AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN PROBEN*
 - *SPECTROSCOPY HAVING CORRECTION FOR BROADBAND DISTORTION FOR ANALYZING MULTI-COMPONENT SAMPLES*

- *SPECTROSCOPIE AYANT UNE CORRECTION DE LA DISTORSION À LARGE BANDE POUR ANALYSER DES ÉCHANTILLONS MULTICOMPOSANTS*
- (71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
 (72) HARAN, Frank M., North Vancouver British Columbia V7G 2E5, CA
 DREES, Reena Meijer, North Vancouver British Columbia V3L 4T6, CA
 TIXIER, Sebastien, North Vancouver British Columbia V7L 1Y9, CA
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/47 → (51) **H01S 5/14**

G01N 21/62 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/63 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/63 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 414 818 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10713236.7 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/050539 30.03.2010
 (87) WO 2010/112913 2010/40 07.10.2010
 (30) 01.04.2009 GB 0905690
 (54) • *FLUORESCENZLEBENSDAUER-BILDGEBUNG*
 • *FLUORESCENCE LIFETIME IMAGING*
 • *IMAGERIE DE DUREE DE VIE DE FLUORESCENCE*
- (71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff, South Glamorgan CF24 0DE, GB
 (72) SUMMERS, Huw, Swansea SA2 8PP, GB
 ERRINGTON, Rachel, Heath Park, Cardiff CF14 4XN, GB
 REES, Paul, Swansea SA2 8PP, GB
 (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/28**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/95 → (51) **G01N 3/28**

G01N 23/00 → (51) **A22B 7/00**

G01N 23/04 → (51) **B64F 1/36**

G01N 23/04 → (51) **G01T 1/29**

G01N 23/06 → (51) **B64F 1/36**

- (51) **G01N 24/08** (11) **2 414 819 A1***
G01R 33/483 **G01R 33/561**
G01R 33/563
 (25) En (26) En
 (21) 10712992.6 (22) 25.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/051303 25.03.2010
 (87) WO 2010/113083 2010/40 07.10.2010
 (30) 01.04.2009 EP 09157062

- (54) • *DOPPELCONTRAST-MR-BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON FLAIR (FLUID-ATTENUATION INVERSION RECOVERY)*
 • *DUAL CONTRAST MR IMAGING USING FLUID-ATTENUATION INVERSION RECOVERY (FLAIR)*
 • *IMAGERIE RM DOUBLE CONTRASTE UTILISANT UNE SÉQUENCE D'ATTÉNUATION DE L'IMAGE DES FLUIDES PAR INVERSION-RÉCUPÉRATION (SÉQUENCE FLAIR)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VISSER, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 24/12** (11) **2 414 820 A1***
G01R 33/62 **G01R 33/345**

- (25) De (26) De
 (21) 10709173.8 (22) 16.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/001651 16.03.2010
 (87) WO 2010/112137 2010/40 07.10.2010
 (30) 03.04.2009 PCT/EP2009/002488
 08.10.2009 DE 102009048636
- (54) • *DOPPELRESONANZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN MIT MEHREREN LEITFÄHIGEN STREIFEN*
 • *DUAL-RESONANCE STRUCTURE AND METHOD FOR EXAMINING SAMPLES USING A PLURALITY OF CONDUCTIVE STRIPS*
 • *STRUCTURE À DOUBLE RÉSONANCE ET PROCÉDÉ D'EXAMEN D'ÉCHANTILLONS DOTÉS DE PLUSIEURS RUBANS CONDUCTEURS*
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
 (72) PRISNER, Thomas, 61118 Bad Vilbel, DE
 DENYSENKOV, Vasyil, 60439 Frankfurt am Main, DE
 (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, D-80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) **F16K 5/04**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 414 821 A1***
G01N 33/543

- (25) De (26) De
 (21) 10711170.0 (22) 02.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/052616 02.03.2010
 (87) WO 2010/112287 2010/40 07.10.2010
 (30) 31.03.2009 DE 102009015114
- (54) • *VORRICHTUNG NACH ART EINER ELEKTROCHEMISCHEN KAMERA SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
 • *DEVICE SIMILAR TO AN ELECTRO-CHEMICAL CAMERA AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF THE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DU TYPE CAMÉRA ÉLECTROCHIMIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION DU DISPOSITIF*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
 (72) FREY, Alexander, 81737 München, DE
 GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE
 SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE
 STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 414 822 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 10713601.2 (22) 30.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/054144 30.03.2010
 (87) WO 2010/112476 2010/40 07.10.2010
 (30) 31.03.2009 DE 102009015121
- (54) • *SELEKTIVER DETEKTOR FÜR KOHLEN-MONOXID*
 • *SELECTIVE DETECTOR FOR CARBON MONOXIDE*
 • *DÉTECTEUR SÉLECTIF DE MONOXYDE DE CARBONE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
 HOFFER, Ulrich, CH-6300 Zug, CH
 POHLE, Roland, 85570 Herdweg, DE
 STEGMEIER, Stefan, 81543 München, DE

G01N 27/447 → (51) **C12Q 1/24**

G01N 29/04 → (51) **F04B 51/00**

(51) **G01N 30/34** (11) **2 414 823 A2***
B01D 15/40

- (25) En (26) En
 (21) 09756359.7 (22) 22.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2009/068544 22.10.2009
 (87) WO 2010/005122 2010/02 14.01.2010
 (88) 01.04.2010
 (30) 02.04.2009 JP 2009090398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTANZEN MIT ÜBERKRITISCHER FLUIDCHROMATOGRAPHIE*
 • *METHOD OF MANUFACTURING SUBSTANCES BY SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIE EN FLUIDE SUPERCRITIQUE*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
 (72) MIYAZAWA, Kenichiro, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
 ISHIGURO, Takeshi, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/12 → (51) **A22B 7/00**

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 414 824 A2***
G06F 19/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
 (21) 10759446.7 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029720 01.04.2010
 (87) WO 2010/115061 2010/40 07.10.2010
 (88) 20.01.2011
 (30) 01.04.2009 US 165662 P

- (54) • *BIOMARKER ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR MONITORING TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISEASES*
• *BIOMARQUEURS POUR CONTRÔLER LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROPSYCHIATRIQUES*
- (71) Ridge Diagnostics, Inc., 12390 El Camino Real, No. 170, San Diego, CA 92130, US
(72) PI, Bo, Carlsbad California 92009, US
BILELLO, John, Durham North Carolina 27713, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- G01N 33/48** → (51) **G01N 35/08**
-
- G01N 33/48** → (51) **G06F 17/00**
-
- G01N 33/483** → (51) **C12Q 1/24**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 414 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712005.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001857 25.03.2010
(87) WO 2010/112168 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413778
(54) • *BIOSENSOR MIT VORBESTIMMTER DOSISREAKTIONSKURVE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOSENSOR WITH PREDETERMINED DOSE RESPONSE CURVE AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *BIOCAPTEUR PRÉSENTANT UNE COURBE PRÉDÉTERMINÉE DOSE-RÉPONSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) GROLL, Henning, Tucson AZ 85737, US
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 414 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723268.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000614 30.03.2010
(87) WO 2010/112834 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905552
(54) • *TESTMATERIAL, CASSETTE UND MESSGERÄT ZUR VERWENDUNG DES TESTMATERIALS*
• *TEST MATERIAL, CASSETTE AND METER FOR USING THE TEST MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EXAMEN, CASSETTE ET COMPTEUR UTILISANT LE MATÉRIAU D'EXAMEN*
- (71) DIAMATRIX LIMITED, The Laithe House, Woods Lane, Cliddesden, Hampshire RG25 2JF, GB
(72) JACKSON, James, Richard, Hampshire RG25 2JF, GB
PALMER, Richard, F., Bucks SL2 3EH, GB
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789562.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039184 01.04.2009
(87) WO 2010/114537 2010/40 07.10.2010
(54) • *STOFFWECHSELPRODUKTE FÜR DIE MUNDGESUNDHEIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *METABOLITES FOR ORAL HEALTH AND USES THEREOF*
• *MÉTABOLITES POUR SANTÉ BUCCALE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BARNES, Virginia, M., Ringoes NJ 08551, US
TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, US
XU, Tao, East Brunswick NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710354.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053984 26.03.2010
(87) WO 2010/112417 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905419
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER LIGANDENBINDUNG AN G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *METHODS FOR TESTING LIGAND BINDING TO G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *PROCÉDÉS POUR TESTER LA LIAISON D'UN LIGAND À DES RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) HORTON, Jeffrey, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
TATNELL, Peter, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712085.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054412 01.04.2010
(87) WO 2010/115841 2010/41 14.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211740 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *METHODS AND MEANS FOR TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS DE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE*
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan 11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) BRYNS, Reginald Christophe Xavier, B-2800 Mechelen, BE
NELLES, Luc, B-2800 Mechelen, BE
VANDEGHINSTE, Nick Ernest Rene, B-2800 Mechelen, BE
MILLE-BAKER, Blandine, NL-2333 CR Leiden, NL
TESSARI, Michela Angela, NL-2333 CR Leiden, NL
-
- (74) Nichol, Maria Zenarosa, Galapagos NV Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 830 A2***
C12Q 1/44 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10713892.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/054363 31.03.2010
(87) WO 2010/115825 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 US 211604 P
(54) • *ATGL(ADIPOSE TRIGLYCERIDE LIPASE)-MODULATION ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KACHEXIE, GEWICHTSVERLUST UND MUSKELATROPHIE SOWIE SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *MODULATION OF ADIPOSE TRIGLYCERIDE LIPASE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CACHEXIA, LOSS OF WEIGHT AND MUSCLE ATROPHY AND METHODS OF SCREENING THEREFOR*
• *MODULATION DE L'ADIPOSE TRIGLYCÉRYDE LIPASE POUR PRÉVENIR ET TRAITER LA CACHEXIE, LA PERTE DE POIDS ET L'ATROPHIE MUSCULAIRE ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À DES FINS D'IDENTIFICATION*
- (71) Zimmermann, Robert, Fischergasse 23B, 8010 Graz, AT
Zechner, Rudolf, Salfeldstrasse 73, 8054 Graz, AT
Haemmerle, Günther, Josef-Poestion Str. 1, 8052 Graz, AT
Höfler, Gerald, Sonnriegel 7, 8046 Stattegg, AT
Das, Suman, Elisabethstr. 85, 8010 Graz, AT
Lass, Achim, Moserhofgasse 49/7/37, 8010 Graz, AT
(72) Zimmermann, Robert, 8010 Graz, AT
Zechner, Rudolf, 8054 Graz, AT
Haemmerle, Günther, 8052 Graz, AT
Höfler, Gerald, 8046 Stattegg, AT
Das, Suman, 8010 Graz, AT
Lass, Achim, 8010 Graz, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 831 A1***
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 10713899.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054516 06.04.2010
(87) WO 2010/115880 2010/41 14.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952208
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON INOSITOLHEXAPHOSPHAT (IHP)*
• *METHOD FOR ASSAYING INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IHP)*
• *MÉTHODE DE DOSAGE DE L'INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IHP)*
- (71) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
(72) BOURGEOUX, Vanessa, F-69008 Lyon, FR
GODFRIN, Yann, F-69004 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 414 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715520.2 (22) 06.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054488 06.04.2010
(87) WO 2010/115863 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 US 165970 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON REGULATORSCHEN T-ZELLEN ÜBER DEN GLOBALEN GENREGULATOR SATB1
• IDENTIFICATION OF REGULATORY T CELLS VIA THE GLOBAL GENE REGULATOR SATB1
• IDENTIFICATION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS VIA LE RÉGULATEUR GLOBAL DE L'EXPRESSION GÉNIQUE SATB1
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) SCHULTZE, Joachim Ludwig, 53639 Königswinter, DE
BEYER, Marc Daniel, 50935 Köln, DE
WARNER, Noel, Los Gatos California 95050, US
BALDERAS, Robert, San Diego California 92121, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) **A61P 19/08**

G01N 33/50 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 414 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714348.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000616 31.03.2010
(87) WO 2010/112836 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905511
(54) • PFERDEPARASITNACHWEIS
• EQUINE PARASITE DETECTION
• DÉTECTION DE PARASITES ÉQUINS
(71) Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan Penicuik EH16 0PZ, GB
(72) MATTHEWS, Jacqui, Edinburgh EH13 0BL, GB
HODGKINSON, Jane, Wirral CH47 2AU, GB
PROUDMAN, Christopher, Wirral CH64 2SG, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 33/53 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/535 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 414 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 10758910.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056121 30.03.2010
(87) WO 2010/114145 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081388
(54) • TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ASSAY

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MORI, Mikinaga, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KATADA, Junichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OYAMADA, Takayoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KARAKI, Hideyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KONISHI, Masayasu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TERADA, Hiroki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/22**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/403**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 414 835 A1***
G01N 33/569 **G01N 33/80**
(25) En (26) En
(21) 10712766.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050573 31.03.2010
(87) WO 2010/112934 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905519
(54) • TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• ASSAY METHOD AND DEVICE
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DOSAGE
(71) Biofortuna Ltd, Merseybio Crown Street, Liverpool, Merseyside L69 7ZB, GB
(72) BUNCE, Michael, Clwyd CH7 5BQ, GB
PASSEY, Benjamin, John, Liverpool, Merseyside L69 7ZB, GB
CHARVILL, David, Liverpool, Merseyside L69 7ZB, GB
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **2 414 836 A2***
G01N 33/573 **G01N 33/535**

- (25) En (26) En
(21) 10711235.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054087 29.03.2010
(87) WO 2010/115745 2010/41 14.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 30.03.2009 EP 09305266
06.11.2009 EP 09306063
(54) • BIOMARKER, VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE RHEUMATOIDER ARTHRITIS
• BIOMARKERS, METHODS AND KITS FOR THE DIAGNOSIS OF RHEUMATOID ARTHRITIS
• BIOMARQUEURS, PROCÉDÉS ET KITS DE DIAGNOSTIC DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007 Marseille, FR

- (72) AUGER, Isabelle, F-13288 Marseille cedex 09, FR
ROUDIER, Jean, F-13288 Marseille cedex 09, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **2 414 837 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10712275.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029674 01.04.2010
(87) WO 2010/115034 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 01.04.2009 US 165674 P
(54) • PROTEIN-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DES WEICHTILGEBEWES SOWIE ALS THERAPEUTISCHE ZIELE FÜR MUNDPFLEGEINGRIFFE
• PROTEIN BIOMARKERS FOR SOFT TISSUE DISEASE DIAGNOSIS AND AS THERAPEUTIC TARGETS FOR ORAL CARE INTERVENTION
• BIOMARQUEURS PROTÉIQUES UTILISABLES POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AFFECTANT LES TISSUS MOUS ET EN TANT QUE CIBLES THÉRAPEUTIQUES LORS DE SOINS BUCCO-DENTAIRE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough New Jersey 08844, US
XU, Tao, East Brunswick New Jersey 08816, US
YANG, Ying, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 414 838 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10712854.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029670 01.04.2010
(87) WO 2010/115031 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165685 P
(54) • WIRKUNGEN EINER ORALEN ZUSAMMENSETZUNG GEGEN KNOCHENVERLUST UND BEFESTIGUNGSVERLUST
• ANTI BONE-LOSS AND ANTI ATTACHMENT-LOSS EFFECTS OF AN ORAL COMPOSITION
• EFFETS ANTI-PERTE OSSEUSE ET ANTI-DÉGÉNÉRESCENCE DES FIBRES DU LIGAMENT PARODONTAL D'UNE COMPOSITION ORALE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BARNES, Virginia, Ringoes New Jersey 08551, US
TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough New Jersey 08844, US
WANG, Wei, East Brunswick New Jersey 08816, US
XU, Tao, East Brunswick New Jersey 08816, US
SHIMIZU, Emi, North Brunswick New Jersey 08902, US
PARTRIDGE, Nicola C., New York New York, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 414 839 A1***
G01N 33/576
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716574.8 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050538 25.03.2010
(87) WO 2010/112733 2010/40 07.10.2010
(80) 30.03.2009 FR 0951949
- (54) • *FESTER TRÄGER ZUM NACHWEIS VON HCV*
• *SOLID SUPPORT FOR THE DETECTION OF HCV*
• *SUPPORT SOLIDE DE DÉTECTION DU VHC*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) BERLAND, Jean-Luc, F-38300 Succieu, FR
PARANHOS-BACCALA, Glauca, F-69003 Lyon, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 414 840 A2***
C07K 16/12 **C07K 16/18**
C12N 9/52 **C12R 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 10764850.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029314 31.03.2010
(87) WO 2010/120501 2010/42 21.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.04.2009 US 165556 P
- (54) • *ASSAYS ZUR BAKTERIENERKENNUNG UND -IDENTIFIKATION*
• *ASSAYS FOR BACTERIAL DETECTION AND IDENTIFICATION*
• *DOSAGES PERMETTANT LA DÉTECTION ET L'IDENTIFICATION DE BACTÉRIES*
- (71) Saureus, Inc., DRTC 16 Cavendish Court, Lebanon, NH 03766, US
(72) CHEUNG, Ambrose, Lin-Yau, Hanover NH 03755, US
NEWCOMB, George, Lee, Norwich VT 05055, US
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 414 841 A2***
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 10717748.7 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000742 01.04.2010
(87) WO 2010/113025 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 01.04.2009 HU 0900199
- (54) • *DIAGNOSE GLUTENINDUZIERTER AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *DIAGNOSIS OF GLUTEN-INDUCED AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTOIMMUNES PROVOQUÉES PAR LE GLUTEN*
- (71) University of Debrecen, Nagyerdei krt. 98, 4012 Debrecen, HU
(72) KORPONAY-SZABÓ, Ilma, H-1054 Budapest, HU

- FÉSÜS, László, H-4032 Debrecen, HU
BAGOSSI, Péter, H-4032 Debrecen, HU
CSÖSZ, Éva, H-4032 Debrecen, HU
KIRÁLY, Róbert, H-4032 Debrecen, HU
SIMON-VECSEI, Zsófia, H-4025 Debrecen, HU
MÄKI, Markku, FIN-33530 Tampere, FI
- (74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 414 842 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10721197.1 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) HU 2010/000036 01.04.2010
(87) WO 2010/116196 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 01.04.2009 HU 0900195
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG GLUTEN-INDUZIERTER AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *DIAGNOSIS OF AND TREATMENT GLUTEN-INDUCED AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES INDUITES PAR LE GLUTEN*

- (71) University of Debrecen, Nagyerdei krt. 98, 4032 Debrecen, HU
(72) KORPONAY-SZABÓ, Ilma, H-1054 Budapest, HU
FÉSÜS, László, H-4032 Debrecen, HU
BAGOSSI, Péter, H-4032 Debrecen, HU
CSÖSZ, Éva, H-4032 Debrecen, HU
KIRÁLY, Róbert, H-4032 Debrecen, HU
SIMON-VECSEI, Zsófia, H-4025 Debrecen, HU
MÄKI, Markku, FIN-33530 Tampere, FI
- (74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/10**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 414 843 A1***
G01N 33/86
- (25) En (26) En
(21) 09789550.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/038833 30.03.2009
(87) WO 2010/114514 2010/40 07.10.2010
- (54) • *NACHWEIS VON FIBRIN- UND FIBRINOGEN-ABBAUPRODUKTEN SOWIE DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR ÜBERWACHUNG EINER KREBSERKRANKUNG*
• *DETECTION OF FIBRIN AND FIBRINOGEN DEGRADATION PRODUCTS AND ASSOCIATED METHODS OF PRODUCTION AND USE FOR THE DETECTION AND MONITORING OF CANCER*
• *DÉTECTION DE PRODUITS DE DÉGRADATION DE FIBRINE ET DE FIBRINO-GÈNE, ET PROCÉDÉS CONNEXES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION POUR LA DÉTECTION ET LA SURVEILLANCE D'UN CANCER*
- (71) AMDL, Inc., 2492 Walnut Avenue, Suite 100, Tustin, CA 92780-6953, US
(72) SMALL-HOWARD, Andrea, Norwalk CA 90650, US

- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/574 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 414 844 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10715752.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054096 29.03.2010
(87) WO 2010/115749 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 211467 P
22.12.2009 US 289081 P
- (54) • *FIBROSEBIOMARKERTEST*
• *FIBROSIS BIOMARKER ASSAY*
• *BIOMARKER POUR LA FIBROSE*
- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) VEIDAL, Sanne S., DK-3650 Olstykke, DK
KARSDAL, Morten A., DK-2100 Copenhagen, DK
LEEMING, Diana J., SE-243 30 Hoor, SE
BARASCUK, Natasha, DK-2100 Copenhagen, DK
SKJOT-ARKIL, Helene, DK-2300 Copenhagen, DK
SEGOVIA-SILVESTRE, Antonio, DK-2200 Copenhagen, DK
VASSILIADIS, Efsthios, DK-2610 Søborg, DK
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/10**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 414 845 A2***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 10759489.7 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029808 02.04.2010
(87) WO 2010/115123 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 02.04.2009 US 165942 P
- (54) • *MISCHUNG MIT VARIABLEM VOLUMEN UND AUTOMATISCHES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT FÜR PROGRAMMIERBARE MIKROFLUIDIK*
• *VARIABLE VOLUME MIXING AND AUTOMATIC FLUID MANAGEMENT FOR PROGRAMMABLE MICROFLUIDICS*
• *MÉLANGE À VOLUME VARIABLE ET GESTION AUTOMATIQUE DE FLUIDE POUR AGENCEMENT MICROFLUIDIQUE PROGRAMMABLE*
- (71) Purdue Research Foundation, Inc., Office of Technology Commercialization 1281 Win

- Hentschel Boulevard, West Lafayette IN 47906, US
(72) AMIN, Ahmed, Mohamed Eid, West Lafayette IN 47906, US
CHUANG, Han-Sheng, Taipei 108, TW
WERELY, Steven, T., West Lafayette IN 47906, US
THOTTETHODI, Mithuna, Shamabhat, West Lafayette IN 47907, US
VIJAYKUMAR, Terani, Nadadoor, West Lafayette IN 47906, US
JACOBSON, Stephen, C., Bloomington IN 47405, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01P 3/00 → (51) **G01M 13/02**

G01P 3/36 → (51) **G06F 3/03**

G01P 15/00 → (51) **G01M 13/02**

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 414 846 A1***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10712060.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054180 30.03.2010
(87) WO 2010/115771 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09388007
(54) • AUTOMATISIERTE MEHRPUNKT-SONDENMANIPULATION
• AUTOMATED MULTI-POINT PROBE MANIPULATION
• MANIPULATION DE SONDE MULTIPPOINT AUTOMATISÉE
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) BÆKBO, Henrik, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Peter Folmer, DK-3520 Farum, DK
CHALFOUI, Chaker, DK-2700 Brønshøj, DK
GAMMELGÅRD, Lauge, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
JANKJÆR, Hans Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
NØRREGAARD, Lars, DK-2830 Virum, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 414 847 A1***
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 10716503.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054410 01.04.2010
(87) WO 2010/112584 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016181
(54) • KONTAKTIERUNGSEINHEIT FÜR EINE TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LEITERPLATTEN
• CONTACT-CONNECTION UNIT FOR A TEST APPARATUS FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS
• UNITÉ DE CONNEXION POUR DISPOSITIF D'ESSAI DESTINÉ À TESTER DES PLAQUETTES À CIRCUIT IMPRIMÉ
(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5, Stock, 8005 Zürich, CH
(72) DEHMEL, Rüdiger, 31515 Wunstorf, DE
GÜLZOW, Andreas, 31832 Springe, DE

- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 414 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711690.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054237 30.03.2010
(87) WO 2010/112523 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951961
(54) • STROMSENSOR IN FORM EINES IN EINER SCHLEIFE ANZUSCHLIESSENDE KABELS
• CURRENT SENSOR IN THE FORM OF A CABLE TO BE ATTACHED IN A LOOP
• CAPTEUR DE COURANT EN FORME D'UN CABLE A ATTACHER EN BOUCLE
(71) Areva T&D SAS, Tour AREVA 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz, FR
RAYON, Jean-Luc, F-69250 Montanay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 19/00 → (51) **G01R 31/303**

G01R 19/165 → (51) **G01D 1/18**

- (51) **G01R 22/10** (11) **2 414 849 A1***
G06F 19/00 **G08C 17/02**
(25) En (26) En
(21) 10757938.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000367 31.03.2010
(87) WO 2010/111738 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 AU 2009901397
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT RESSOURCENVERBRAUCHSÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG
• A COMMUNICATIONS PROCESS AND SYSTEM ASSOCIATED WITH MONITORING AND CONTROLLING RESOURCE CONSUMPTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉ À LA SURVEILLANCE ET LA LIMITATION DE LA CONSOMMATION DE RESSOURCES
(71) Freestyle Technology Pty Ltd, Unit 1, Building A 18-24 Ricketts Road, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(72) DONAGHEY, Andrew Paul, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
LE BLANC, David Victor Octave, Ashburton, VIC 3147, AU
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/14**

G01R 27/28 → (51) **G01B 15/00**

G01R 29/08 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 414 850 A1***
G01R 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717686.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) FR 2010/050594 30.03.2010

- (87) WO 2010/112763 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951995
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER GERICH- TETHEIT UND POLARISATION VON KOHÄRENTEN FELDVERTeilUNGEN IN EINEM HALLENDEN MEDIUM
• METHOD OF CHECKING THE DIRECTIVITY AND POLARIZATION OF COHERENT FIELD DISTRIBUTIONS IN A REVERBERANT MEDIUM
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA DIRECTIVITÉ ET LA POLARISATION DE DISTRIBUTIONS COHÉRENTES DE CHAMP DANS UN MILIEU RÉVERBÉRANT
(71) Supelec, 3, rue Joliot-Curie Plateau de Moulon, 91192 Gif sur Yvette, FR
(72) COZZA, Andrea, F-75014 Paris, FR
MOUSSA, Mouhamad, Houmam, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Kingolo, Alain, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/14**

- (51) **G01R 31/14** (11) **2 414 851 A1***
G01R 27/26 **G01R 31/02**
(25) De (26) De
(21) 10716470.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001931 26.03.2010
(87) WO 2010/112181 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015280
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON MESSOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINER MESSSPANNUNG
• DEVICE FOR DIAGNOSING MEASUREMENT OBJECTS USING A MEASUREMENT VOLTAGE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'OBJETS MESURÉS À L'AIDE D'UNE TENSION DE MESURE
(71) B2 Electronic GmbH, Riedstrasse 1, 6833 Klaus, AT
(72) BLANK, Rudolf, A-6832 Sulz, AT
BALDAUF, Stefan, A-6830 Rankweil, AT
(74) Grättinger Möhring von Pöschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

G01R 31/28 → (51) **G01D 1/18**

G01R 31/28 → (51) **G01L 1/20**

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 31/303** (11) **2 414 852 A2***
G06F 17/50 **G01R 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10749422.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026448 05.03.2010
(87) WO 2010/102264 2010/36 10.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 06.03.2009 US 399795
(54) • STATISTISCHE FORMALE AKTIVITÄTS-ANALYSE MIT BERÜCKSICHTIGUNG ZEITLICHER UND RÄUMLICHER KORRELATIONEN
• STATISTICAL FORMAL ACTIVITY ANALYSIS WITH CONSIDERATION OF TEMPORAL AND SPATIAL CORRELATIONS
• ANALYSE D'ACTIVITÉ FORMELLE STATISTIQUE PRENANT EN COMPTE DES

CORRÉLATIONS TEMPORELLES ET
SPATIALES

- (71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GU, Zhenyu, Santa Clara, CA 95051, US
MCELVAIN, Kenneth, S., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 414 853 A2***
G01R 33/07
- (25) En (26) En
(21) 10753690.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001639 17.03.2010
(87) WO 2010/107240 2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010
(30) 17.03.2009 KR 20090022778
- (54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON SIGNALNEN VON PRÜFOBJEKTEN MIT HILFE VON MAGNETWIDERSTANDSENSOREN UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
• SYSTEM FOR SIGNAL DETECTION OF SPECIMEN USING MAGNETIC RESISTANCE SENSOR AND DETECTING METHOD OF THE SAME
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAL DANS UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN CAPTEUR À MAGNÉTORÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELUI-CI
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
- (72) KIM, Jeong Ryul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
LEE, Chung Wan, Incheon 405-763, KR
CHOI, Man Hue, Seoul 143-210, KR
YANG, Ji Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
KANG, Mun Suk, Seoul 156-030, KR
KIM, Young Muk, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 414 854 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10709865.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053912 25.03.2010
(87) WO 2010/112397 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157152
- (54) • VERWENDUNG EINES MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSMEDIUMS MIT HYPERPOLARISIERTEM 13C-PYRUVAT ZUR DETEKTION VON ENTZÜNDUNG ODER INFektion
• USE OF A MAGNETIC RESONANCE IMAGING MEDIUM COMPRISING HYPERPOLARIZED 13C PYRUVATE FOR THE DETECTION OF INFLAMMATION OR INFECTION
• UTILISATION D'UN SUPPORT D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE COMPRENANT UN 13C PYRUVATE HYPER-POLARISÉ POUR LA DÉTECTION D'UNE INFLAMMATION OU D'UNE INFECTION
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) YEN, Yi-Fen, Menlo Park, California 94025, US
MACKENZIE, John D., Palo Alto, California 94304, US
MAYER, Dirk, Stanford, California 94305-5488, US
SPIELMAN, Daniel M., Stanford, California 94305-5488, US
- (74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 414 855 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10714074.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051398 31.03.2010
(87) WO 2010/113121 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157052
- (54) • MAGNETRESONANZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR UMFASSENDE SICHERHEITSPRÜFUNGEN IMPLANTIERBARER EINRICHTUNGEN UND PATIENTENSICHERHEITÜBERWACHUNG
• MAGNETIC RESONANCE SYSTEM AND METHOD FOR COMPREHENSIVE IMPLANTABLE DEVICE SAFETY TESTS AND PATIENT SAFETY MONITORING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DESTINÉ À DES TESTS DÉTAILLÉS DE SÉCURITÉ DE DISPOSITIF IMPLANTABLE ET SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ DE PATIENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) GRAESSLIN, Ingmar, 22335 Hamburg, DE
KRUEGER, Sascha, 22335 Hamburg, DE
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/3415** (11) **2 414 856 A1***
G01R 33/36
- (25) En (26) En
(21) 10712998.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051330 26.03.2010
(87) WO 2010/113093 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157070
- (54) • RAUSCHABSTIMMUNG IN COUPLET-ANTENNENARRAYS
• NOISE MATCHING IN COUPLET ANTENNA ARRAYS
• ADAPTATION DE BRUIT DANS DES RÉSEAUX D'ANTENNES DE COUPLAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) FINDEKLEE, Christian, 5656 AE Eindhoven, DE

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (51) **G01R 33/3415** (11) **2 414 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10714075.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051399 31.03.2010
(87) WO 2010/113122 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 EP 09157061
- (54) • SAR-HOTSPOT-REDUKTION DURCH ZEITLICHE MITTELUNG BEI PARALLEL-ÜBERTRAGUNGS-MRI
• SAR HOTSPOOT REDUCTION BY TEMPORAL AVERAGING IN PARALLEL TRANSMISSION MRI
• RÉDUCTION DES POINTS CHAUDS DAS PAR MESURE SEGMENTÉE TEMPORELLE DANS UNE IRM À TRANSMISSION PARALLÈLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) GRAESSLIN, Ingmar, 22335 Hamburg, DE
SCHWESER, Ferdinand, 22335 Hamburg, DE
BOERNERT, Peter, 22335 Hamburg, DE
HARVEY, Paul Royston, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/3415** (11) **2 414 858 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10714086.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051423 01.04.2010
(87) WO 2010/113131 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157140
- (54) • REDUZIERUNG DER SPEZIFISCHEN ABSORPTIONSRATEN BEI PARALLELÜBERTRAGUNG DURCH K-RAUM-ABHÄNGIGE HF-IMPULSWAHL
• SAR REDUCTION IN PARALLEL TRANSMISSION BY K-SPACE DEPENDENT RF PULSE SELECTION
• RÉDUCTION DU TAUX D'ABSORPTION SPÉCIFIQUE DANS UNE TRANSMISSION PARALLÈLE PAR SÉLECTION D'IMPULSIONS RF DÉPENDANT DE L'ESPACE DES K
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) BOERNERT, Peter, 22335 Hamburg, DE
GRAESSLIN, Ingmar, 22335 Hamburg, DE
NEHRKE, Kay, 22335 Hamburg, DE
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/345 → (51) **G01N 24/12**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 414 859 A1***
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10713727.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051426 01.04.2010
(87) WO 2010/113133 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157139

(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERKABELUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MULTI-RESONANTEN MAGNETRESONANZSYSTEM*
• *DEVICES AND CABLING FOR USE IN A MULTI-RESONANT MAGNETIC RESONANCE SYSTEM*
• *DISPOSITIFS ET CÂBLAGE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À MULTIRÉSONANCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, 22335 Hamburg, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/3415**

G01R 33/483 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01R 33/54** (11) **2 414 860 A1***

(25) En (26) En
(21) 10716627.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/050745 19.02.2010
(87) WO 2010/113048 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164608 P
29.06.2009 US 221110 P

(54) • *ZWEIPUNKT-DIXON-VERFAHREN MIT FLEXIBLER ECHOZEITWAHL*
• *TWO-POINT DIXON TECHNIQUE WITH FLEXIBLE CHOICE OF ECHO TIMES*
• *TECHNIQUE DE DIXON EN DEUX POINTS AVEC SOUPLÉSSE DE CHOIX DE TEMPS D'ECHO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) BRENDEL, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUIJNDAM, Adri, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/561** (11) **2 414 861 A1***
G01R 33/565

(25) En (26) En
(21) 09776495.5 (22) 31.03.2009

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

(86) EP 2009/002345 31.03.2009
(87) WO 2010/112039 2010/40 07.10.2010

(54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT VERBESSERTEM BILDGEBUNGSKONTRAST*

• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH IMPROVED IMAGING CONTRAST*

• *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE PRÉSENTANT UN CONTRASTE D'IMAGERIE AMÉLIORÉ*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) HETZER, Stefan, 04317 Leipzig, DE
MILDNER, Toralf, 04157 Leipzig, DE
MÖLLER, Harald, 04107 Leipzig, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

G01R 33/561 → (51) **G01N 24/08**

G01R 33/563 → (51) **G01N 24/08**

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/561**

G01R 33/62 → (51) **G01N 24/12**

(51) **G01S 7/03** (11) **2 414 862 A1***
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 10704815.9 (22) 17.02.2010

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

(86) EP 2010/051950 17.02.2010
(87) WO 2010/112261 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 DE 102009002082

(54) • *MEHRSTRAHLRADARSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDES*

• *MULTIBEAM RADAR SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION RADAR MULTIFAISCEAUX ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLAR, Michael, 71106 Magstadt, DE
BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
MIOGSA, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE

BRUEGGEMANN, Oliver, 75248 Oelbronn-Duern, DE

GROSS, Volker, 71254 Ditzingen, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
KUEHNLE, Goetz, 71282 Hemmingen, DE
SEIZ, Juergen, 73642 Welzheim, DE

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/89**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/03**

G01S 17/58 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 414 863 A1***
G01S 7/486

(25) En (26) En
(21) 10710121.4 (22) 03.03.2010

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

(86) US 2010/026042 03.03.2010
(87) WO 2010/114665 2010/40 07.10.2010

(30) 04.04.2009 US 418568

(54) • *ERZEUGUNG UND DETEKTION VON FREQUENZVERSTRÄNKTEN PHOTONEN*
• *GENERATION AND DETECTION OF FREQUENCY ENTANGLED PHOTONS*
• *GÉNÉRATION ET DÉTECTION DE PHOTONS ENCHEVÊTRÉS EN FRÉQUENCE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) HUNT, Jeffrey H., Thousand Oaks California 91362, US

CAPRON, Barbara A., Sammamish Washington 98075, US

PARAZZOLI, Claudio G., Seattle Washington 98108, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01T 1/08 → (51) **G03C 1/73**

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 414 864 A1***
G01N 23/04 **A61B 6/02**
G21K 1/02

(25) En (26) En
(21) 10764867.7 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS
(86) US 2010/029409 31.03.2010

(87) WO 2010/120525 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165653 P

(54) • *VERNETZTER KOLLIMATOR MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUR DREIDIMENSIONALEN STRAHLUNGSABBILDUNG*

• *INTERWOVEN MULTI-APERTURE COLLIMATOR FOR 3-DIMENSIONAL RADIATION IMAGING APPLICATIONS*

• *COLLIMATEUR À MULTIPLES OUVERTURES ENTRELACÉES POUR DES APPLICATIONS D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, New York 11973-5000, US

(72) CUI, Yonggang, Middle Island NY 11953, US
JAMES, Ralph, B., Ridge NY 11961, US

(74) Smedsens, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **G01V 1/28** (11) **2 414 865 A2***
G06F 19/00 **G06G 7/48**
G01V 1/36

(25) En (26) En
(21) 10762027.0 (22) 19.02.2010

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

(86) US 2010/024648 19.02.2010
(87) WO 2010/117499 2010/41 14.10.2010

(88) 16.12.2010
(30) 30.03.2009 US 164794 P
05.11.2009 US 612784

(54) • *MEHRFACHDÄMPFUNG FÜR UNTERWASSER-ERDBEBENDATEN*

• *MULTIPLE ATTENUATION FOR OCEAN-BOTTOM SEISMIC DATA*

• *ATTÉNUATION MULTIPLE DESTINÉE À DES DONNÉES SISMQUES DES FONDOS OCÉANQUES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) DRAGOSET, William Henry Jr., Houston Texas 77071, US

TEAGUE, Alan G., Houston Texas 77084, US
KITCHENSIDE, Philip, Orpington Kent
BR68NU, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 414 866 A2***
G01V 1/32 **G06F 17/10**
G06F 17/14

(25) En (26) En
(21) 10764853.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029368 31.03.2010
(87) WO 2010/120505 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165135 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG NIEDRIGER FREQUENZEN BEI TAU-P-DOMÄNEN-FILTRIERUNG UND -DEKONVOLUTION*
- *METHOD FOR STABILIZATION OF LOW FREQUENCIES IN TAU-P DOMAIN FILTERING AND DECONVOLUTION*
- *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE BASSES FRÉQUENCES LORS D'UNE FILTRATION ET D'UNE DÉCONVOLUTION DANS LE DOMAINE TAU-P*

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

(84) SM

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) SHEIMAN, Jonathan Lewis, Houston Texas 77025, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01V 1/32 → (51) **G01V 1/28**

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

G01V 1/40 → (51) **E21B 49/00**

(51) **G01V 1/42** (11) **2 414 867 A2***

(25) En (26) En
(21) 10716620.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000713 30.03.2010
(87) WO 2010/113013 2010/40 07.10.2010
(88) 03.11.2011
(30) 03.04.2009 US 418164

- (54) • *ECHTZEIT-REFLEXIONSPUNKTDICHTE-ABBILDUNG WÄHREND DREIDIMENSIONALER (3D-) VERTIKALSEISMIKPROFIL-(VSP-) VERMESSUNGEN*
- *REAL-TIME REFLECTION POINT DENSITY MAPPING DURING THREE-DIMENSIONAL (3D) VERTICAL SEISMIC PROFILE (VSP) SURVEYS*
- *CARTOGRAPHIE TEMPS RÉEL DE LA DENSITÉ DES POINTS DE RÉFLEXION AU COURS DE RELEVÉS TRIDIMENSIONNELS (3D) DE PROFILS SISMIQUES VERTICAUX (VSP)*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM

(72) TULETT, John, Richard, Kanagawa-ken 222-0022, JP

ARMSTRONG, Philip Neville, Kanagawa-ken 231-0834, JP

MENKITI, Henri, Twickenham TW2 5SN, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **2 414 868 A1***

(25) De (26) De
(21) 10712330.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001828 24.03.2010

(87) WO 2010/112161 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 DE 102009015247

- (54) • *ANLAGE ZUR PRÜFUNG VON OBJEKTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLEN, INSBESONDERE MITTELS RÖNTGENSTRAHLEN*
- *SYSTEM FOR TESTING OBJECTS BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RAYS, IN PARTICULAR BY MEANS OF X-RAYS*
- *INSTALLATION POUR LE CONTRÔLE D'OBJETS À L'AIDE DE RAYONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES, EN PARTICULIER À L'AIDE DE RAYONS X*

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE

(72) KIRSTEN, Erwin, 55218 Ingelheim, DE

KREMER, Rudolf, 65346 Erbach, DE

HEMP, Fred, 55411 Bingen, DE

AUST, Stefan, 65510 Idstein, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01V 5/00 → (51) **B64F 1/36**

(51) **G01W 1/02** (11) **2 414 869 A1***

(25) En (26) En
(21) 10758426.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054622 11.03.2010

(87) WO 2010/113650 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 384430

- (54) • *PERSONALISIERTES UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE TRAGBARER MONITOR ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *PERSONAL ENVIRONMENTAL MONITORING METHOD AND SYSTEM AND PORTABLE MONITOR FOR USE THEREIN*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT PERSONNEL, ET APPAREIL PORTATIF DE SURVEILLANCE POUR UTILISATION AVEC CE PROCÉDÉ ET CE SYSTÈME*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FU, Yongji, Camas, Washington 98607, US

AYYAGARA, Deepak, Camas, Washington 98607, US

COLQUITT, Nhedti, Camas, Washington 98607, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 414 870 A2***

(25) En (26) En
(21) 10737666.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029084 29.03.2010

(87) WO 2010/117732 2010/41 14.10.2010

(88) 25.11.2010

(30) 23.03.2010 US 729334

31.03.2009 US 164995 P

- (54) • *LINSE MIT FREIER FORM UND VERSCHIEDENEN BRECHUNGSINDIZES*
- *FREE FORM LENS WITH REFRACTIVE INDEX VARIATIONS*
- *LENTILLE DE FORME LIBRE AVEC DES VARIATIONS D'INDICE DE RÉFRACTION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) WIDMAN, Michael, F., Jacksonville FL 32223, US

ENNS, John, B., Jacksonville FL 32257, US

POWELL, P., Mark, Jacksonville FL 32258, US

SITES, Peter, W., Orange Park FL 32003, US

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

G02B 1/04 → (51) **C08K 3/22**

G02B 1/10 → (51) **B08B 17/06**

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/09**

G02B 5/08 → (51) **B08B 17/06**

(51) **G02B 5/136** (11) **2 414 871 A2***
G07D 7/12 **G02B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10714073.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051382 30.03.2010

(87) WO 2010/113114 2010/40 07.10.2010

(88) 23.12.2010

(30) 30.03.2009 FR 0951980

- (54) • *EINFACHE REFLEKTIERENDE STRUKTUREN UMFASSENDES SICHERHEITSELEMENT*
- *SECURITY ELEMENT COMPRISING BASIC REFLECTIVE STRUCTURES*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT DES STRUCTURES RÉFLÉCHISSANTES ÉLÉMENTAIRES*

(71) Arjowiggins Security, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR

MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 5/20** (11) **2 414 872 A1***
C03C 3/06 **G02B 5/22**

(25) De (26) De
(21) 10707539.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053076 11.03.2010

(87) WO 2010/112311 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015076

- (54) • *OPTISCHES FILTERMATERIAL AUS GALLIUM-DOTIERTEN QUARZGLAS, FILTERBAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG MITTELS EINER UV-STRAHLENQUELLE*
• *OPTICAL FILTER MATERIAL MADE OF GALLIUM-DOPED QUARTZ GLASS, FILTER COMPONENT AND METHOD FOR IRRADIATION BY MEANS OF A UV RADIATION SOURCE*
• *MATÉRIAU FILTRANT OPTIQUE EN VERRE DE QUARTZ DOPÉ AU GALLIUM, ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ D'IRRADIATION AU MOYEN D'UNE SOURCE DE RAYONS UV*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

G02B 5/22 → (51) **C09B 19/00**

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 414 873 A1***
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 10712781.3 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051058 11.03.2010
(87) WO 2010/113056 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417673
- (54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTEN*
• *BACKLIGHT INCLUDING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES*
• *RÉTROÉCLAIRAGE COMPRENANT DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIERHUIZEN, Serge J., San Jose, California 95131, US
ENG, Gregory W., San Jose, California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 414 874 A1***
F21S 8/10 **F21V 7/00**
F21V 13/04 **G02B 17/08**
G02B 27/09 **F21K 99/00**
F24J 2/06 **F24J 2/10**
B60Q 1/02 **B60Q 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10712995.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051321 25.03.2010
(87) WO 2010/113091 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165226 P
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR BÜHNENBELEUCHTUNG*
• *OPTICS DEVICE FOR STAGE LIGHTING*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR ÉCLAIRAGE SCÉNIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ADAMS, John, Andre, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 414 875 A1***
G02B 27/09 **H01L 33/48**
F21K 99/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 10713004.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051355 29.03.2010
(87) WO 2010/113101 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165241 P
- (54) • *EINEN ISOLATIONSEINBAU GEWÄHRLEISTENDES LED-KOLLIMATIONSOPTIK-MODUL*
• *LED COLLIMATION OPTICS MODULE PROVIDING AN ISOLATION FITTING*
• *MODULE OPTIQUE DE COLLIMATION À DEL FOURNISSANT UN RACCORD ISOLANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ADAMS, John, Andre, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 414 876 A1***
F21K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 10713725.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051381 30.03.2010
(87) WO 2010/113113 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157182
- (54) • *LEUCHTBAUELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND LUMINAIRE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET LUMINAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAENEN, Ludo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **B60Q 3/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 7/04**

G02B 6/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 414 877 A2***
G02F 1/01

- (25) En (26) En
(21) 10737663.4 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028997 29.03.2010
(87) WO 2010/117702 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415882
- (54) • *THERMISCHE ABSTIMMUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *THERMAL TUNING OF AN OPTICAL DEVICE*
• *RÉGLAGE THERMIQUE D'UN DISPOSITIF OPTIQUE*

- (71) Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US

- (72) LI, Guoliang, San Diego, California 92130, US
KRISHNAMOORTHY, Ashok, V., San Diego, CA 92127, US
CUNNINGHAM, John, E., San Diego, CA 91221, US
SHUBIN, Ivan, San Diego California 92127, US
ZHENG, Xuezhe, San Diego California 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 414 878 A2***
G02F 1/025

- (25) En (26) En
(21) 10737664.2 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029000 29.03.2010
(87) WO 2010/117705 2010/41 14.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 31.03.2009 US 415886
- (54) • *DOPPELSCHICHTIGE THERMISCH ABGESTIMMTE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *DUAL-LAYER THERMALLY TUNED OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE À DOUBLE COUCHE THERMIQUEMENT RÉGLÉ*
- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) LI, Guoliang, San Diego, California 92130, US
CUNNINGHAM, John E., San Diego, CA 91221, US
KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego, CA 92127, US
SHUBIN, Ivan, San Diego California 92127, US
ZHENG, Xuezhe, San Diego California 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 414 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10714872.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054372 31.03.2010
(87) WO 2010/115828 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 164993 P
- (54) • *INTEGRIERTER FOTODETEKTOR MIT WELLENLEITER*
• *WAVEGUIDE INTEGRATED PHOTODETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR EN GUIDE D'ONDES INTÉGRÉ*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) VAN DORPE, Piol, B-3510 Spalbeek, BE
NEUTENS, Peter, B-8200 Sint Andries, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK IP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

- (51) **G02B 6/124** (11) **2 414 880 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10762046.0 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/026479 08.03.2010
(87) WO 2010/117527 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415932
(54) • *WELLGITTER MIT SCHMALER OBERFLÄCHE*
• *NARROW SURFACE CORRUGATED GRATING*
• *RÉSEAU ONDULÉ À SURFACE ÉTROITE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JONES, Richard, San Mateo California 94403, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 414 881 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 10715328.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050545 30.03.2010
(87) WO 2010/112917 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905653
06.10.2009 GB 0917467
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Navetas Energy Management Limited, 17A Deben Mill Business Centre Old Maltings Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
(72) ROWE, Paul Richard, Suffolk IP11 0YW, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G02B 6/42 → (51) **F21V 7/04**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 414 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711489.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027402 16.03.2010
(87) WO 2010/114696 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415454
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE FÜR EIN SCHWENKTAFEL-FASEROPTIKMODULGEHÄUSE*
• *METHODS OF MANUFACTURE AND ASSEMBLY FOR HINGED PANEL FIBER OPTICMODULE HOUSING*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET MONTAGE DE LOGEMENT DE MODULE A FIBRES OPTIQUES A PANNEAU ARTICULE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) COOKE, Terry L., Hickory North Carolina 28601, US
DEAN, David L., Jr, Hickory North Carolina 28601, US
KLAUVUHN, Tory A., Newton North Carolina 28658, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weinau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) **F04B 39/16**

G02B 6/44 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 414 883 A1***
G02B 13/18
(25) En (26) En

- (21) 10758443.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054742 15.03.2010
(87) WO 2010/113669 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091103
(54) • *WEITWINKELINSE UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *WIDE ANGLE LENS AND IMAGING DEVICE*
• *LENTILLE GRAND ANGLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YOSHIDA, Hayato, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
MONIWA, Naoki, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
ABE, Issei, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 17/00 → (51) **G02B 5/136**

- (51) **G02B 17/06** (11) **2 414 884 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 10711331.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001512 11.03.2010
(87) WO 2010/115500 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164520 P
(54) • *ABBILDUNGSOPTIK UND PROJEKTIONS-BELICHTUNGSINSTALLATION FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT EINER ABBILDUNGSOPTIK DIESES TYPUS*
• *IMAGING OPTICS AND PROJECTION EXPOSURE INSTALLATION FOR MICROLITHOGRAPHY WITH AN IMAGING OPTICS OF THIS TYPE*
• *OPTIQUE D'IMAGERIE ET INSTALLATION D'EXPOSITION DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE COMPORTANT UNE OPTIQUE D'IMAGERIE DE CE TYPE*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
ZELLNER, Johannes, 73430 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
ZAHLTEN, Claus, 69115 Heidelberg, DE
MENKE, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
PRETORIUS, Marco, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
ROSTALSKI, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
(60) 11185707.4

G02B 17/08 → (51) **G02B 6/00**

G02B 21/34 → (51) **G01N 21/03**

G02B 26/00 → (51) **G01J 3/26**

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 414 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842846.9 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069910 31.12.2009
(87) WO 2010/114586 2010/40 07.10.2010

- (30) 03.04.2009 US 418318
(54) • *STRAHLESEGMENTIERER ZUR VERGRÖßERUNG DER SICHTAPERTUR EINES MIKRODISPLAY*
• *BEAM SEGMENTOR FOR ENLARGING VIEWING APERTURE OF MICRODISPLAY*
• *SYSTÈME DE SEGMENTATION DE FAISCEAU PERMETTANT D'AGRANDIR L'OUVERTURE DU CHAMP DE VISUALISATION D'UN MICRO-AFFICHAGE*
(71) Vuzix Corporation, 75 Town Centre Drive, Rochester, NY 14623, US
(72) BURKE, Elliot, Goleta California 93117, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastei Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **2 414 886 A1***
G02B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10713176.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054446 01.04.2010
(87) WO 2010/112596 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016234
(54) • *STRAHLFORMER*
• *BEAM SHAPER*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MICHAELIS, Dirk, 07747 Jena, DE
WÄCHTER, Christoph, 07743 Jena, DE
DANZ, Norbert, 07743 Jena, DE
KUDADEV, Sergey, 07745 Jena, DE
FLÄMMICH, Michael, 07745 Jena, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02F 1/00** (11) **2 414 887 A1***
H01L 51/00 **H01L 51/52**
H01L 51/56

- (25) De (26) De
(21) 10712396.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053844 24.03.2010
(87) WO 2010/112381 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015574
27.05.2009 DE 102009022902
(54) • *ORGANISCHES OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *ORGANIC OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) INGLE, Andrew, 85391 Allershausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02F 1/025** (11) **2 414 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737662.6 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028995 29.03.2010
- (87) WO 2010/117701 2010/41 14.10.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 31.03.2009 US 415858
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT GROSSER THERMISCHER IMPEDANZ*
• *OPTICAL DEVICE WITH LARGE THERMAL IMPEDANCE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE AVEC IMPÉDANCE THERMIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) CUNNINGHAM, John, E., San Diego CA 91221, US
KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego CA 92127, US
SHUBIN, Ivan, San Diego California 92127, US
LI, Guoliang, San Diego California 92130, US
ZHENG, Xuezheng, San Diego California 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/025 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 414 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786356.7 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051398 02.04.2009
- (87) WO 2010/112979 2010/40 07.10.2010
- (54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *BACKLIGHT FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *RÉTROÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
- (72) HARBERS, Gerard, San Jose California 95131, US
YAGI, Takaaki, San Jose California 95131, US
SMITT, Johannes, W.H.S., San Jose California 95131, US
BIERHUIZEN, Serge, J., San Jose California 95131, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/15** (11) **2 414 890 A2***
G02F 1/153

- (25) En (26) En
(21) 10764872.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029455 31.03.2010
- (87) WO 2010/120535 2010/42 21.10.2010
- (88) 10.02.2011
- (30) 31.03.2009 US 165484 P
22.12.2009 US 645111
- (54) • *FABRIKATION ELEKTROCHROMER VORRICHTUNGEN MIT GERINGER DEFEKTANFÄLLIGKEIT*
• *FABRICATION OF LOW DEFECTIVITY ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES À FAIBLE DÉFECTIVITÉ*

- (71) Soladigm, Inc., 195 S. Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) KOZLOWSKI, Mark, Windsor California 95492, US
KURMAN, Eric, Healdsburg California 95448, US
WANG, Zhongchun, Milpitas California 95035, US
SCOBAY, Mike, Santa Rosa California 95404, US
DIXON, Jeremy, Fremont California 94538, US
PRADHAN, Anshu, Fremont California 94538, US
ROZBICKI, Robert, San Jose California 95125, US
- (74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **2 414 891 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10764874.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029458 31.03.2010
- (87) WO 2010/120537 2010/42 21.10.2010
- (88) 10.02.2011
- (30) 31.03.2009 US 165484 P
22.12.2009 US 645159
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES*
- (71) Soladigm, Inc., 195 S. Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) WANG, Zhongchun, Milpitas California 95035, US
KURMAN, Eric, Healdsburg California 95448, US
KOZLOWSKI, Mark, Windsor California 95492, US
SCOBAY, Mike, Santa Rosa California 95404, US
DIXON, Jeremy, Fremont California 94538, US
PRADHAN, Anshu, Fremont California 94538, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02F 1/153** (11) **2 414 892 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713059.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027956 19.03.2010
- (87) WO 2010/114718 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165190 P
- (54) • *FLEXIBLE ELEKTROCHROME ANORDNUNG, ELEKTRODEN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE ELECTROCHROMIC DEVICE, ELECTRODES THEREFOR, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE FLEXIBLE, ÉLECTRODES POUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC-6207, Farmington, CT 06030, US
- (72) SOTZING, Gregory, A., Storrs Connecticut 06279, US
INVERNALE, Michael, A., West Haven Connecticut 06516, US

- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/15**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 414 893 A1***
G01N 21/63

- (25) It (26) En
(21) 09787686.6 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2009/000131 31.03.2009
- (87) WO 2010/113190 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON NICHTLINEAREN OPTISCHEN KOEFFIZIENTEN ZWEITER ORDNUMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SECOND-ORDER NONLINEAR OPTICAL COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COEFFICIENTS OPTIQUES NON LINEAIRES DE SECOND ORDRE*
- (71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT
- (72) BONVINO, Fabio Antonio, I-16100 Genova, IT
LARCIPRETE, Maria Cristina, 00179 Roma, IT
GIARDINA, Maurizio, 16161 Genova, IT
SIBILIA, Concita, I-00161 Roma, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03C 1/73** (11) **2 414 894 A1***
G01T 1/08 **G01J 1/50**
C09D 11/00 **C09D 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 10710348.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053967 26.03.2010
- (87) WO 2010/112408 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 EP 09156559
- (54) • *UV-DOSIS-INDIKATORFILME*
• *UV-DOSE INDICATOR FILMS*
• *FILMS INDICATEURS DE DOSE D'UV*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
VILLENEUVE, Sébastien, F-68330 Huningue, FR

(51) **G03C 1/73** (11) **2 414 895 A1***
G03F 7/105

- (25) En (26) En
(21) 10713499.1 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050582 01.04.2010
- (87) WO 2010/112940 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 GB 0905785
26.08.2009 GB 0914912
- (54) • *LASERBILDERZEUGUNG*
• *LASER IMAGING*
• *IMAGERIE LASER*
- (71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) JARVIS, Anthony, Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin, Cheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Christopher, Cheshire WA8 8FW, GB
PHILLIPS, Tristan, Cheshire WA8 8FW, GB

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

(51) **G03F 7/004** (11) **2 414 896 A1***
C07C 381/12 **C07D 217/08**
C07D 285/00 **C07D 333/16**
C08F 20/10 **G03F 7/039**
G03F 7/38 **H01L 21/027**

(25) En (26) En
(21) 10758878.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056041 26.03.2010
(87) WO 2010/114107 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088557
04.09.2009 JP 2009205362

(54) • **GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYON ACTINIQUE OU SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF L'UTILISANT**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TANGO, Naohiro, Shizuoka, JP
SHIRAKAWA, Michihiro, Shizuoka, JP
FUJITA, Mitsuhiko, Kanagawa, JP
YAMAGUCHI, Shuhei, Shizuoka, JP
SHUBUYA, Akinori, Shizuoka, JP
KATAOKA, Shohei, Shizuoka, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 414 897 A1***
G03F 7/004 **G03F 7/075**
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 10758922.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056138 30.03.2010
(87) WO 2010/114158 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088567
04.09.2009 JP 2009205361

(54) • **GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT ACTINIQUE OU SENSIBLE AUX RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF UTILISANT CELLE-CI**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KATO, Takayuki, Shizuoka, JP
SAEGUSA, Hiroshi, Shizuoka, JP
IWATO, Kaoru, Shizuoka, JP
HIRANO, Shuji, Shizuoka, JP
IIZUKA, Yusuke, Shizuoka, JP
YAMAGUCHI, Shubel, Shizuoka, JP

SHIBUYA, Akinori, Shizuoka, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/105 → (51) **G03C 1/73**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 414 898 A1***
B08B 5/00 **B08B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 10711573.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001874 25.03.2010
(87) WO 2010/112171 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004867

(54) • **EXTREM-ULTRAVIOLETT- LICHTQUELLE MIT EINER VERSCHMUTZUNGSGEMINDERTEN UND GEKÜHLTEN KOLLEKTOR-OPTIK**
• **EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE WITH A DEBRIS-MITIGATED AND COOLED COLLECTOR OPTICS**
• **SOURCE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME AVEC OPTIQUE COLLECTRICE REFROIDIE ET PROTÉGÉE DES DÉBRIS**

(71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) ABHARI, Reza, CH-8127 Forch, CH
GIOVANNINI, Andrea, CH-6900 Lugano, CH
ROLLINGER, Bob, CH-8052 Zürich, CH
BLEINER, Davide, CH-8046 Zürich, CH

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

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/06**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 414 899 A1***
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 09763932.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/065954 27.11.2009
(87) WO 2010/066595 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008061929

(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DRUCKWALZEN**
• **ACTION DEVICE FOR PRESSURE ROLLERS**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR ROULEAUX DE PRESSION**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

(72) JADER, Lennardt, 24229 Strande, DE
SCHMIDT, Peter, 24145 Kiel, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

G03H 1/06 → (51) **G03H 1/08**

(51) **G03H 1/08** (11) **2 414 900 A1***
G03H 3/00 **G03H 1/06**

(25) En (26) En
(21) 10716093.9 (22) 31.03.2010

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

(86) IB 2010/051401 31.03.2010
(87) WO 2010/113123 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 202763 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABBILDUNG UND OBJEKT MIT INKOHÄRENTEM LICHT**

• **METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING AND OBJECT USING INCOHERENT LIGHT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE ET OBJET UTILISANT UNE LUMIÈRE INCOHÉRENTE**

(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

(72) ROSEN, Joseph, 84965 Omer, IL
KATZ, Barak, 78485 Ashkelon, IL

(74) Aamand, Jesper L., et al, Hjerrild & Levin ApS Tuborg Boulevard 12, DK-2900 Hellerup, DK

G03H 3/00 → (51) **G03H 1/08**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 414 901 A1***
(25) En (26) En

(21) 10716652.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026457 08.03.2010
(87) WO 2010/117526 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414092

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES INTEGRIERTEN SYSTEMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AN INTEGRATED SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME INTÉGRÉ**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PRASAD, Vijaysai, Karnataka 560093, IN
KOLWALKAR, Amol, Rajaram, Karnataka 560017, IN
SHAH, Sunil, Shirish, Karnataka 560037, IN
LIBERATORE, Frederick, Carlsbad, CA 92011, US

NAIK, Rajendra, Karnataka 560034, IN
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 13/04 → (51) **B60K 1/02**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 414 902 A1***
(25) En (26) En

(21) 10726683.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028587 25.03.2010
(87) WO 2010/117648 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415674

(54) • **DIREKTSTEUERUNG VON EINRICHTUNGEN DURCH EINE PROGRAMMIERBARE STEUERUNG UNTER VERWENDUNG DES INTERNET-PROTOKOLLS**

• **DIRECT CONTROL OF DEVICES THROUGH A PROGRAMMABLE CONTROLLER USING INTERNET PROTOCOL**
• **CONTRÔLE DIRECT DE DISPOSITIFS VIA UN CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET**

(71) Schneider Electric USA, Inc., One High Street, North Andover, MA 01845, US

(72) SNIDE, Todd, A., Pelham NH 03076, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/4099 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 414 903 A1***
G05B 19/408 **G06N 5/02**

(25) De (26) De
(21) 10707854.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052069 18.02.2010
(87) WO 2010/112264 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015497
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES PROZESSMODELLS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CREATING A PROCESS MODEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN MODÈLE DE PROCESSUS**

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) PIRKER, Michael, 81827 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 414 904 A2***
(25) En (26) En

(21) 10764814.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028212 23.03.2010
(87) WO 2010/120442 2010/42 21.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.04.2009 US 416848
(54) • **CLOUD-COMPUTING ALS BASIS FÜR EINEN GERÄTEFUNKTIONSBÜBERWACHUNGSDIENST**
• **CLOUD COMPUTING AS A BASIS FOR EQUIPMENT HEALTH MONITORING SERVICE**
• **INFORMATIQUE EN NUAGE SERVANT DE BASE À UN SERVICE DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ D'UN ÉQUIPEMENT**

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) MCLAUGHLIN, Paul F., Ambler Pennsylvania 19002, US

STAGGS, Kevin P., Peoria Arizona 85383, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 19/42 → (51) **B25J 9/16**

G05D 1/02 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G05F 1/10** (11) **2 414 905 A1***
(25) En (26) En

(21) 10759208.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027977 19.03.2010
(87) WO 2010/114720 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415606

(54) • **VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE FÜR NIEDRIGSPANNUNGSREFERENZ UND VORSpannungSGENERATOR DAFÜR**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR LOW POWER VOLTAGE REFERENCE AND BIAS CURRENT GENERATOR**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR UN GÉNÉRATEUR DE RÉFÉRENCE DE TENSION ET DE COURANT DE POLARISATION À FAIBLE PUISSANCE**

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) MARINCA, Stefan, Limerick City, IE

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05F 3/26 → (51) **H03F 1/08**

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 414 906 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 10718834.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000112 30.03.2010
(87) WO 2010/111762 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 BR PI0901418
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR KOMPakte AUSRÜSTUNG**
• **REFRIGERATION SYSTEM FOR COMPACT EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION POUR UN ÉQUIPEMENT COMPACT**

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR

Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR

(72) COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, BR

RIBEIRO, Guilherme, Borges, 88040-000 Florianópolis - SC, BR

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 414 907 A1***
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 10725913.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028271 23.03.2010
(87) WO 2010/114738 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416567

(54) • **VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KÜHLREDUNDANZ AUF RACKEBENE**
• **METHOD FOR COMPUTING COOLING REDUNDANCY AT THE RACK LEVEL**
• **PROCÉDÉ DE CALCUL DE REDONDANCE DE REFROIDISSEMENT AU NIVEAU D'UN BÂTI ÉLECTRONIQUE**

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) VANGILDER, James, W., Pepperell MA 01463, US

HEALEY, Christopher, M., Atlanta GA 30308, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 414 908 A2***
(25) En (26) En

(21) 10712241.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029220 30.03.2010
(87) WO 2010/117795 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010

(30) 02.07.2009 US 222779 P
30.03.2009 US 164882 P

(54) • **ADAPTIVE SPANNUNGSSKALIERER (AVSS), SYSTEME UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**
• **ADAPTIVE VOLTAGE SCALERS (AVSS), SYSTEMS, AND RELATED METHODS**
• **DISPOSITIFS DE MISE À L'ÉCHELLE PAR ADAPTATION DE TENSION (TECHNOLOGIE AVS), SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MOORE, Richard, A., San Diego CA 92121, US

MICHALAK, Gerald, P., San Diego CA 92121, US

BRIDGES, Jeffrey, T., San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 414 909 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10713694.7 (22) 29.03.2010

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

(86) FR 2010/000264 29.03.2010

(87) WO 2010/112700 2010/40 07.10.2010

(88) 07.04.2011

(30) 31.03.2009 FR 0901576

01.10.2009 FR 0904686

(54) • **EINRICHTUNG ZUM STEUERN DER STROMVERSORGUNG EINES COMPUTERS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING THE POWER SUPPLY OF A COMPUTER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION D'UN CALCULATEUR**

(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DURAND, Sylvain, F-74000 Annecy, FR

MARCHAND, Nicolas, F-38330 Montbonnot, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 414 910 A1***
(25) En (26) En

(21) 10721867.9 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029829 02.04.2010

(87) WO 2010/115136 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 US 417309

(54) • **MEHRFACH-STROMVERSORUNGSMODUSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEICHER**
• **MULTIPLE POWER MODE SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE MULTIMODE, POUR UNE MÉMOIRE**

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) WANG, Feng, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/32 → (51) H04L 12/40			
(51) G06F 3/00 (11) 2 414 911 A1*	(25) En (26) En	(21) 10759246.1 (22) 26.03.2010	(72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE DITAS, Peter, 07589 Münchenbernsdorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwann- häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(86) US 2010/028919 26.03.2010			
(87) WO 2010/114774 2010/40 07.10.2010			
(30) 02.04.2009 US 417616			
(54) • ANZEIGE VON TORTENDIAGRAMMEN IN EINEM BEGRENZTEM ANZEIGEBEREICH • DISPLAYING PIE CHARTS IN A LIMITED DISPLAY AREA • AFFICHAGE DE DIAGRAMMES CIRCULAIRES DANS UNE ZONE D'AFFICHAGE LIMITÉE			
(71) Mellmo Inc., 120 South Sierra Avenue, Solana Beach, CA 92075, US			
(72) ALSBURY, Quinton, Solana Beach, CA 92075, US BECERRA, David, Solana Beach, CA 92075, US			
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
G06F 3/00 (11) 2 414 912 A1*			
(25) En (26) En		(21) 10759337.8 (22) 31.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(86) US 2010/029369 31.03.2010			(72) WILLINS, Bruce, E Northport New York 11731, US
(87) WO 2010/114886 2010/40 07.10.2010			(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(30) 31.03.2009 US 165427 P 30.03.2010 US 750507			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES INTERESSEN- BEREICHS IN EINER VIDEOANZEIGE • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A ZONE OF INTEREST IN A VIDEO DISPLAY • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION D'UNE ZONE D'INTÉRÊT DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO			
(71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US			
(72) MINASYAN, John, R., Fresno CA 93720, US VIJAYAKUMAR, Kshama, Fremont CA 94538, US JOYNER, Jennifer, L., Clovis CA 93619, US JOST, Nicholas, E., Fresno CA 93720, US DI CROCE, Tony, T., Fresno CA 93727, US JAIN, Dimple, D., Fresno CA 93727, US DISTLER, Thomas, J., Clovis CA 93619, US			
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls- bridge, IRL-Dublin 4, IE			
G06F 3/01 (11) 2 414 913 A2*			
(25) De (26) De		(21) 10717042.5 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(71) Touchtype Ltd, 21 Lawn Terrace Blackheath, London SE3 9LL, GB
(86) EP 2010/002018 30.03.2010			(72) MEDLOCK, Benjamin, William, London SE3 9LL, GB REYNOLDS, Jonathan, Paul, Gloucestershire GL7 5US, GB
(87) WO 2010/112198 2010/40 07.10.2010			(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(88) 16.12.2010			
(30) 02.04.2009 DE 102009015991			
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER HAPTISCHEN RÜCKMELDUNG EINER TASTENLOSEN EINGABEEINHEIT • DEVICE FOR CREATING A HAPTIC FEEDBACK OF A KEYLESS INPUT UNIT • DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MESSAGE DE RÉPONSE HAPTIQUE SUR UNE UNITÉ D'ENTRÉE SANS TOUCHES			
(71) Pi Ceramic GmbH, Lindenstrasse, 07589 Le- derhose, DE			
G06F 3/01 → (51) B23K 9/02			
G06F 3/01 → (51) G06F 3/041			
G06F 3/02 → (51) G06F 3/048			
(51) G06F 3/023 (11) 2 414 914 A1*	(25) En (26) En	(21) 10716140.8 (22) 16.03.2010	(54) • SYSTEM ZUR DEMODULATION EINES SIGNALS • SYSTEM FOR DEMODULATING A SIGNAL • SYSTÈME DE DÉMODULATION D'UN SIGNAL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(86) US 2010/027389 16.03.2010			(72) SCHEMMANN, Marcel, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, NL HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL STEK, Aalbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(87) WO 2010/117562 2010/41 14.10.2010			(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(30) 30.03.2009 US 413683			
(54) • KOMBINIERTE SPRACH- UND BERÜH- RUNGSEINGABE FÜR BEOBACHTUNGS- SYMBOLABBILDUNGEN • COMBINED SPEECH AND TOUCH INPUT FOR OBSERVATION SYMBOL MAPPINGS • ENTRÉE TACTILE ET VOCALE COMBINÉE DESTINÉE AUX MAPPAGES DE SYMBOLES D'OBSERVATION			
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US			
(72) WILLINS, Bruce, E Northport New York 11731, US			
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE			
G06F 3/023 (11) 2 414 915 A1*			
(25) En (26) En		(21) 10725232.2 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGE- BEN VON TEXT IN ELEKTRONISCHE GE- RÄTE • SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT INTO ELECTRONIC DEVICES • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE DANS DES DISPOSITIFS ÉLEC- TRONIQUES
(86) GB 2010/000622 30.03.2010			(71) Touchtype Ltd, 21 Lawn Terrace Blackheath, London SE3 9LL, GB
(87) WO 2010/112841 2010/40 07.10.2010			(72) MEDLOCK, Benjamin, William, London SE3 9LL, GB REYNOLDS, Jonathan, Paul, Gloucestershire GL7 5US, GB
(30) 30.03.2009 GB 0905457			(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGE- BEN VON TEXT IN ELEKTRONISCHE GE- RÄTE • SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT INTO ELECTRONIC DEVICES • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE DANS DES DISPOSITIFS ÉLEC- TRONIQUES			
(71) Touchtype Ltd, 21 Lawn Terrace Blackheath, London SE3 9LL, GB			
(72) MEDLOCK, Benjamin, William, London SE3 9LL, GB REYNOLDS, Jonathan, Paul, Gloucestershire GL7 5US, GB			
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB			
G06F 3/023 → (51) G06F 3/048			
(51) G06F 3/03 (11) 2 414 916 A2*	(25) En (26) En	(21) 10712576.7 (22) 24.03.2010	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOUVEMENT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(86) IB 2010/051267 24.03.2010			(72) SCHEMMANN, Marcel, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL PRESURA, Cristian, N., NL-5656 AE Eindhov- en, NL HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(87) WO 2010/113074 2010/40 07.10.2010			(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Stan- dards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(88) 14.07.2011			
(30) 31.03.2009 EP 09156830			
G06F 3/03 (11) 2 414 917 A1*			
(25) En (26) En		(21) 10712981.9 (22) 24.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOUVEMENT
(86) IB 2010/051270 24.03.2010			(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(87) WO 2010/113076 2010/40 07.10.2010			(72) SCHEMMANN, Marcel, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL PRESURA, Cristian, N., NL-5656 AE Eindhov- en, NL HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(30) 31.03.2009 EP 09156804			(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Stan- dards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOUVEMENT			
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL			
(72) SCHEMMANN, Marcel, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL PRESURA, Cristian, N., NL-5656 AE Eindhov- en, NL HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, NL			
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Stan- dards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL			
G06F 3/03 → (51) G06F 3/041			
(51) G06F 3/033 (11) 2 414 918 A1*	(25) Fr (26) Fr	(21) 10716583.9 (22) 26.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BEWEGUNG IM AUTOMOBILSEKTOR EI- NES ELEMENTS IN ZWEI ENTGEGEN- GESETZTEN RICHTUNGEN • DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENT IN THE AUTOMOBILE SECTOR, OF AN ELEMENT IN TWO OPPOSITE DIRECTIONS • DISPOSITIF DE COMMANDE EN DEPLA- CEMENT DANS LE DOMAINE DE L'AUTO- MOBILE, D'UN ELEMENT SELON DEUX SENS OPPOSES
(86) FR 2010/050559 26.03.2010			(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(87) WO 2010/112737 2010/40 07.10.2010			(72) DURAND, Eric, F-78430 Louveciennes, FR
(30) 03.04.2009 FR 0952168			(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR
(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BEWEGUNG IM AUTOMOBILSEKTOR EI- NES ELEMENTS IN ZWEI ENTGEGEN- GESETZTEN RICHTUNGEN • DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENT IN THE AUTOMOBILE SECTOR, OF AN ELEMENT IN TWO OPPOSITE DIRECTIONS • DISPOSITIF DE COMMANDE EN DEPLA- CEMENT DANS LE DOMAINE DE L'AUTO- MOBILE, D'UN ELEMENT SELON DEUX SENS OPPOSES			
(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR			
(72) DURAND, Eric, F-78430 Louveciennes, FR			
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR			

- G06F 3/033** → (51) **B23K 9/02**
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/033**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 414 919 A2***
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 10717214.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050578 01.04.2010
(87) WO 2010/112937 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 02.04.2009 GB 0905692
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
- (71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambs CB23 6DP, GB
- (72) HARRIS, Neil John, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
COLLOMS, Martin, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 414 920 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759342.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029384 31.03.2010
(87) WO 2010/114892 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165066 P
30.03.2010 US 749651
(54) • *DIGITALE SCHNITTSTELLE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *DIGITAL INTERFACE FOR A MEDICAL DEVICE*
• *INTERFACE NUMÉRIQUE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
- (72) WEHBA, Steven R., Carlsbad CA 92009, US
COZMI, Mihaela, Gilroy California 95020, US
JACKSON, Sharon, K, Deerfield Illinois 60015, US
KING, Martin, J, San Diego California 92128, US
LINDSTROM, Paul, A, Gurnee Illinois 60031, US
TEEL IV, H. Clay, San Diego California 92103, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 414 921 A2***
G06F 3/033 **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
(21) 10762121.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028720 25.03.2010
(87) WO 2010/117664 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 164830 P
19.06.2009 US 488430
(54) • *ERKENNUNG EINER BERÜHRUNG AUF EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE*

- *DETECTING TOUCH ON A CURVED SURFACE*
 - *DÉTECTION DE CONTACT SUR UNE SURFACE COURBÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ROSENFELD, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WESTHUES, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, US
VILLAR, Nicolas, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, US
HELMES, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENKINS, Kurt Allen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 21/04**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 414 922 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10711657.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053938 25.03.2010
(87) WO 2010/112404 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 TW 98110813
(54) • *OPTISCHER MEHRFACHBERÜHRUNGS-BILDSCHIRM*
• *MULTI-TOUCH OPTICAL TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE OPTIQUE MULTI-POINT*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) XUAN, Hawaii, Taipei 115, TW
CHANG, Ducey, Taipei 115, TW
LEE, Edward, Taipei 115, TW
PARSONS, Robert, David, Taipei 115, TW
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 414 923 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759331.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029337 31.03.2010
(87) WO 2010/114878 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415102
(54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE DES ABSTANDS ODER DER OBERFLÄCHE EINES BILDES EINES GEOGRAPHISCHEN OBJEKTS*
• *SYSTEM OF INDICATING THE DISTANCE OR SURFACE OF AN IMAGE OF A GEOGRAPHICAL OBJECT*
• *SYSTÈME D'INDICATION DE LA DISTANCE OU SURFACE D'UNE IMAGE D'UN OBJET GÉOGRAPHIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FILIP, Daniel, San Jose CA 95112, US
SZYBALSKI, Andrew, San Francisco CA 94103, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 414 924 A2***
G06F 3/023 **G06F 3/02**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 10762113.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028555 24.03.2010
(87) WO 2010/117643 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.03.2009 US 413977
(54) • *BENUTZERBERFLÄCHE FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SMUGA, Michael A., Redmond Washington 98052-6399, US
TILBURG, Martijn E. Van, Redmond Washington 98052-6399, US
HERON, Alexandra K., Redmond Washington 98052-6399, US
KRUZENISKI, Michael J., Redmond Washington 98052-6399, US
SABOTTA, Kenneth Q., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 414 925 A2***
H04B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 10762120.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028699 25.03.2010
(87) WO 2010/117661 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 414455
(54) • *CHROMELESS-BENUTZERBERFLÄCHE*
• *CHROMELESS USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR SANS GADGET LOGICIEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SMUGA, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
APFEL, Darren A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEEKLOTH, Jason S., Redmond, Washington 98052-6399, US
HANING, Ryan M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUZENISKI, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HENDERLIGHT, Michael K., Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Brian M., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNTAUR, Paula, Redmond, Washington 98052-6399, US
VOSS, Chad A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06F 3/048 → (51) **B23K 9/02****G06F 3/048** → (51) **G06F 3/033****G06F 3/048** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 414 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787925.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004744 18.09.2009
(87) WO 2011/033582 2011/12 24.03.2011
(54) • *SPEICHERSYSTEM ZUM ELIMINIEREN
VON DUPLIZIERTEN DATEN*
• *STORAGE SYSTEM FOR ELIMINATING
DUPLICATED DATA*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE POUR ÉLIMI-
NATION DE DONNÉES DUPLIQUÉES*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) NAKAMURA, Takaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
YAMAMOTO, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
IWASAKI, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
ISHII, Yohsuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
TAKAOKA, Nobumitsu, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 414 927 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10726691.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029116 30.03.2010
(87) WO 2010/117745 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414084
(54) • *DATENSPEICHERSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR VERARBEITUNG EINER DATEN-
ZUGANGSANFRAGE*
• *DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD
OF PROCESSING A DATA ACCESS
REQUEST*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE
REQUÊTE D'ACCÈS À DES DONNÉES*

(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway,
Redwood Shores, CA 94065, US
(72) O'BRIEN, John, Timothy, Louisville CO
80027, US
MILILLO, Michael, Steven, Louisville CO
80027, US
DETAR, George, Franklin, Longmont CO
80503, US
MADISON, Carl, Thomas, Windsor CO
80550, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 414 928 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759144.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000947 29.03.2010
(87) WO 2010/114598 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 384210
(54) • *DATENNEUANORDNUNG IN DATEN-
REPLIKATIONSSYSTEMEN*
• *DATA REDISTRIBUTION IN DATA REPLI-
CATION SYSTEMS*
• *REDISTRIBUTION DE DONNÉES DANS
DES SYSTÈMES DE RÉPLICATION DE
DONNÉES*

(71) EMC Corporation, 176 South Street,
Hopkinton, MA 01748, US
(72) ZHONG, Hua, Hopkinton MA 01748, US

MOGHE, Dheer, Hopkinton MA 01748, US
REDDY, Sazzala, Venkata, Hopkinton MA
01748, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 414 929 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759351.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029444 31.03.2010
(87) WO 2010/114913 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 CN 200910133630
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRU-
FEN VON AJAX-INTERNETINHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF RETRIEVING
AJAX WEB PAGE CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTRACTION
DE CONTENU DE PAGE INTERNET AJAX*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY
(72) MAO, Wen, Hangzhou Zhejiang 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 414 930 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759357.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029476 31.03.2010
(87) WO 2010/114923 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415958
(54) • *STEUERDIENST FÜR RELATIONALE DA-
TENVERWALTUNG*
• *CONTROL SERVICE FOR RELATIONAL
DATA MANAGEMENT*
• *SERVICE DE COMMANDE POUR GESTION
DE DONNÉES RELATIONNELLES*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,
Reno, NV 89507, US
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle,
WA 98144-2734, US
MCALISTER, Grant, A.m., Seattle, WA
98144-2734, US
FRANKLIN, Paul, David, Seattle, WA 98144-
2734, US
SHETH, Rajesh, Sudhaker, Seattle, WA
98144-2734, US
HORSLEY, James, Seattle, WA 98144-2734,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/16**

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/22 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/30 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 414 931 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09742241.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2009/050574 03.04.2009
(87) WO 2009/136043 2009/46 12.11.2009
(88) 19.08.2010

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES
SPEICHERS EINES COMPUTERISIERTEN
SYSTEMS*
• *METHOD OF MANAGING THE MEMORY
OF A COMPUTERIZED SYSTEM*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE
ADRESSE VIRTUELLE POUR UNE ENTITÉ
LOGICIELLE DITE "FILLE" APPARTENANT
AU CONTEXTE D'UNE ENTITÉ LOGI-
CIELLE DITE "MÈRE"*

(71) Alveol Technology Sarl, Avenue de Belmont
3B, 1820 Montreux, CH
(72) JACHET, Frédéric, CH-1820 Montreux, CH
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 414 932 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759151.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000986 31.03.2010
(87) WO 2010/114611 2010/40 07.10.2010
(30) 29.03.2010 US 798159
31.03.2009 CN 200910129187
(54) • *AUSFÜHRUNG EINES PLUGINS ENT-
SPRECHEND EINEM PLUGIN-STABI-
LITÄTSNIVEAU*
• *EXECUTION OF A PLUGIN ACCORDING
TO PLUGIN STABILITY LEVEL*
• *EXÉCUTION D'UN PLUGIN SELON UN
NIVEAU DE STABILITÉ DE PLUGIN*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHANG, Liming, Hangzhou, CN
WEN, Bo, Hangzhou, CN
KONG, Yongwei, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 414 933 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 10759248.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028957 26.03.2010
(87) WO 2010/114777 2010/40 07.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 03.04.2009 US 417992
(54) • *DIFFERENTIELLE DATEN- UND SYSTEM-
WIEDERHERSTELLUNG VON PEERS UND
AUS CLOUDS*
• *DIFFERENTIAL FILE AND SYSTEM
RESTORES FROM PEERS AND THE
CLOUD*
• *FICHER DIFFÉRENTIEL ET RESTAURA-
TIONS DE SYSTÈMES À PARTIR DE
PAIRS ET DE L'INFORMATIQUE EN
NUAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MURPHY, Elissa E., Redmond Washington
98052-6399, US
MEHR, John D., Redmond Washington
98052-6399, US
VIRK, Navjot, Redmond Washington 98052-
6399, US
SOSNOSKY, Lara M., Redmond Washington
98052-6399, US
HAMILTON, James R., Redmond
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 414 934 A2***
G06F 17/00 **G06F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 10762132.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028938 26.03.2010
(87) WO 2010/117691 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 414897
(54) • **PRIORITÄTSBASIERTE VERWALTUNG EI-
NES SYSTEMLADENIVEAUS**
• **PRIORITY-BASED MANAGEMENT OF**
SYSTEM LOAD LEVEL
• **GESTION PAR PRIORITÉ DE NIVEAU DE**
CHARGE DE SYSTÈME
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PIKE, Rob, Redmond, Washington 98052-
6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 414 935 A1***
G06F 11/36 **G06F 21/00**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10723833.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028563 25.03.2010
(87) WO 2010/120460 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416657
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
ÜBERPRÜFEN EINES AUSFÜHRBAREN
**PROGRAMMS UNTER VERWENDUNG EI-
NES MODELLS**
• **METHOD AND APPARATUS TO VET AN**
EXECUTABLE PROGRAM USING A
MODEL
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR**
**EXAMINER UN PROGRAMME EXÉCU-
TABLE À L'AIDE D'UN MODÈLE**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SAHA, Diptikalyan, Kolkata WBG 700029, IN
MOORE, Morris A., Austin Texas 78733, US
SAHA, Subir, Bangalore KRN 560 093, IN
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 414 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759240.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028782 26.03.2010
(87) WO 2010/114767 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413770
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG EINER OPTIMALEN PLATT-
FORMZAHL UND -POSITION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-
MINING OPTIMUM PLATFORM COUNT**
AND POSITION
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTER-
MINER UN NOMBRE DE PLATEFORMES**
**OPTIMAL ET UNE POSITION DE PLATE-
FORME OPTIMALE**
(71) Landmark Graphics Corporation, 2101 City
West Boulevard Building 2, 15th Floor,
Houston, TX 77042-3021, US

(72) COLVIN, Dan, Dripping Springs TX 78620,
US
SCHOTTLE, Gary, Sugar Land TX 77479, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 414 937 A2***
G06F 9/22
(25) En (26) En
(21) 10762133.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028940 26.03.2010
(87) WO 2010/117692 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 414692
(54) • **IN-PROZESS-ZWISCHENELEMENT ZUR**
ERSTELLUNG VIRTUELLER PROZESSE
• **IN-PROCESS INTERMEDIARY TO CREATE**
VIRTUAL PROCESSES
• **INTERMÉDIAIRE D'UN PROCESSUS**
POUR CRÉER DES PROCESSUS
VIRTUELS
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEEHAN, John, M., Redmond, Washington
98052-6399, US
SISTLA, Rajasekhar, P., Redmond,
Washington 98052-6399, US
JACOBSON, Neil, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/163**

G06F 9/46 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 414 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712644.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029564 01.04.2010
(87) WO 2010/114963 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418444
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-
GERUNG VON STARTKOSTEN EINER**
SOFTWAREANWENDUNG
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING**
**STARTUP COST OF A SOFTWARE APPLI-
CATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION**
**DE COÛT DE DÉMARRAGE D'UNE APPLI-
CATION LOGICIELLE**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) BOLOHAN, Matthew, J., Kitchener ON N2M
5G5, CA
KROEGER, Robert, J., Waterloo ON N2L
4P7, CA
KENNBERG, Aleksandr, V., Waterloo ON N2L
2Z7, CA
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 15/16**

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 414 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708006.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/023811 11.02.2010
(87) WO 2010/114645 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415019
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBER-
LEBENSFÄHIGKEIT VON DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DATA**
SURVIVABILITY
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONCERNANT LA**
CAPACITÉ DE SURVIE DE DONNÉES
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) STEFFLER, Joseph, Bernard, Alto MI 49302,
US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation-Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/445**

G06F 12/02 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 414 940 A1***
G06F 17/30 **G06F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 09842560.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2009/000206 30.03.2009
(87) WO 2010/113167 2010/40 07.10.2010
(54) • **ENDDUPLIKATION VON IN EINEM KOPIE-
VOLUMEN GESPEICHERTEN DATEN**
• **DEDUPLICATION OF DATA STORED IN A**
COPY VOLUME
• **DEDUPLICATION DE DONNEES STOC-
KEES DANS UN VOLUME COPIE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) KAPANIPATHI, Sri, Harshan, Bangalore 560
048, IN
BANGALORE HARSHAVARDHANA, Sandeep,
Bangalore 560 048, IN
KANNAN, Rajkumar, Bangalore 560 048, IN
VENGURLEKAR, Tushar, Bangalore 560 048,
IN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **2 414 941 A2***
G06F 9/06 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 10759245.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028893 26.03.2010
(87) WO 2010/114773 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 02.04.2009 US 417079
(54) • **NUTZUNG VON BENUTZERKONTEXTEN**
IN VERWENDUNG MIT DER SICHERUNG
**ODER WIEDERHERSTELLUNG VON DA-
TEN**
• **EMPLOYING USER-CONTEXT IN**
CONNECTION WITH BACKUP OR
RESTORE OF DATA
• **UTILISATION DE CONTEXTE UTILISA-
TEUR EN RAPPORT AVEC LA SAUVE-
GARDE OU LA RESTAURATION DE**
DONNÉES
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SOSNOSKY, Lara, M., Redmond WA 98052-
6399, US
CHENG, Lili, Redmond WA 98052-6399, US
MEHR, John, D., Redmond WA 98052-6399,
US

MOROMISATO, George, Redmond WA 98052-6399, US
MURPHY, Elissa, E., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 414 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756815.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028546 24.03.2010
(87) WO 2010/111426 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 210896 P

(54) • *VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN FERNSTEUERUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD OF OPERATION FOR A REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE*

(71) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc, 1122 Romanel-sur-Morges, CH

(72) MAKIM, Saamil, Algonquin Illinois 60102, US
SANGANI, Samir, Hanover Park Illinois 60133, US
HIPARA, Ashok, Carol Stream Illinois 60188, US
ROBERTS, John, San Jose CA 95126-3571, US
MAZUMDAR, Ravi, Naperville Illinois 60618, US

ZYLKA, Edward, Lake Forest Illinois 60045, US

CHARDON, Jean Michel, Toronto Ontario M6S3N7, CA
HARRINGTON, Scott, CH-1122 Romanel-sur-Morges, CH
BATTELLE, Joseph, CH-1122 Romanel-sur-Morges, CH
SIMON, Kevin, CH-1122 Romanel-sur-Morges, CH
HARRIS, Glen, M., Auckland, NZ
HENRY, Justin, M., Mississauga Ontario L5L 3S8, CA

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

(51) **G06F 13/14** (11) **2 414 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762125.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028802 26.03.2010
(87) WO 2010/117674 2010/41 14.10.2010
(30) 16.07.2009 US 504153
30.03.2009 US 164672 P

(54) • *USB-ISOLATOR MIT ERWEITERTEN STEUERFUNKTIONEN*
• *USB ISOLATOR WITH ADVANCED CONTROL FEATURES*
• *ISOLATEUR USB À FONCTIONS DE COMMANDE AVANCÉES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US

(72) GAALAAS, Eric, Bedford MA 01730, US
CANTRELL, Mark, Windham NH 03087, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/16**

G06F 13/14 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 414 944 A2***
G06F 12/02 **G06F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 10762052.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026757 10.03.2010
(87) WO 2010/117535 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.03.2009 US 164656 P

(54) • *SPEICHERSYSTEM, STEUERGERÄT UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GEMISCHTEN SPEICHERBEFEHL-PROTOKOLLS*

• *MEMORY SYSTEM, CONTROLLER AND DEVICE THAT SUPPORTS A MERGED MEMORY COMMAND PROTOCOL*

• *SYSTÈME DE MÉMOIRE, UNITÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE UN PROTOCOLE DE COMMANDE DE MÉMOIRE FUSIONNÉE*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WARE, Frederick A., Sunnyvale, CA 94089, US
BROOKS, John Welsford, Sunnyvale, CA 94089, US
KASAMSETTY, Kishore Ven, Sunnyvale, CA 94089, US
PEREGO, Richard E., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 414 945 A2***
(25) En (26) En

(21) 10727989.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/050014 31.03.2010
(87) WO 2010/114402 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 PL 38766109

(54) • *SCHNITTSTELLE ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ERFASSUNGSEINRICHTUNGEN UND I2C-BUS*

• *INTERFACE FOR COMMUNICATION BETWEEN SENSING DEVICES AND I2C BUS*

• *INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS DE DÉTECTION ET UN BUS I2C BUS*

(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) MISKOWICZ, Marek, PL-30-059 Krakow, PL
KOSCIELNIK, Dariusz, PL-30-059 Krakow, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **G06F 15/16** (11) **2 414 946 A2***
G06F 17/21 **G06F 13/14**

(25) En (26) En
(21) 10712627.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028277 23.03.2010
(87) WO 2010/111248 2010/39 30.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 23.03.2009 US 162642 P
22.03.2010 US 729107

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON EDITIERVORGÄNGEN*

FÜR EIN GESPRÄCH IN EINEM GEHOSTETEN GESPRÄCHSSYSTEM

• *SYSTEM AND METHOD FOR MERGING EDITS FOR A CONVERSATION IN A HOSTED CONVERSATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FUSION D'ÉDITIONS POUR UNE CONVERSATION DANS UN SYSTÈME DE CONVERSATION HÉBERGÉ*

(71) Walkway Technologies US LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, Sydney, NSW 2000, AU

RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Fairlight, NSW 2094, AU

MA, Stephen, Kingsford, NSW 2032, AU
MAH, Alexandre, T., Epping, NSW 2121, AU

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 414 947 A2***
G06F 9/06 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 10723828.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028272 23.03.2010
(87) WO 2010/111243 2010/39 30.09.2010
(88) 24.11.2011
(30) 22.03.2010 US 729104
23.03.2009 US 162642 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EDITIEREN EINES GESPRÄCHS IN EINEM GEHOSTETEN GESPRÄCHSSYSTEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR EDITING A CONVERSATION IN A HOSTED CONVERSATION SYSTEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉDITION D'UNE CONVERSATION DANS UN SYSTÈME DE CONVERSATION HÉBERGÉ*

(71) Walkway Technologies US LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, Sydney NSW 2000, AU

RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Fairlight NSW 2094, AU

MA, Stephen, Kingsford NSW 2032, AU
MAH, Alexandre, T., Epping NSW 2121, AU

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 414 948 A2***
G06F 15/17 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 10759209.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028088 22.03.2010
(87) WO 2010/114724 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.04.2009 US 418270

(54) • *GEMEINSAME ANWENDUNGSNUTZUNG*

• *APPLICATION SHARING*

• *PARTAGE D'APPLICATION*

(71) Social Communications Company, 2086 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US

(72) GO, Alexander Say, Oregon 97405, US
PETTER, Vladimir, Oregon 97405, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 414 949 A1***
(25) En (26) En

(21) 10759234.7 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028603 25.03.2010
- (87) WO 2010/114757 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165054 P
24.03.2010 US 730451
- (54) • *SELEKTIVE MESSUNG VON NETZWERK-KAPAZITÄTEN*
• *SELECTIVE METERING OF NETWORKING CAPABILITIES*
• *MESURE SÉLECTIVE DE CAPACITÉS DE MISE EN RÉSEAU*
- (71) Comscore, Inc., 11950 Democracy Drive 6th Floor, Reston, Virginia 20190, US
- (72) DALE, Gregory, Leesburg Virginia 20176, US
BROWN, Michael A., Ashburn Virginia 20147, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 950 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759311.3 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029267 30.03.2010
- (87) WO 2010/114855 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165095 P
- (54) • *INFORMATIONSV ERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR HETEROGENE DATENQUELLEN*
• *INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS FOR HETEROGENEOUS DATA SOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'INFORMATIONS POUR DES SOURCES DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES*
- (71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, P.O. Box 900, Oceanport, NJ 07757, US
- (72) PRAHLAD, Anand, Bangalore 560 103, IN
KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, Oceanport, NJ 07757, US
GOKHALE, Parag, Oceanport, NJ 07757, US
LU, Jun, Oceanport, NJ 07757, US
PAWAR, Rahul, S, Oceanport, NJ 07757, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 951 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759312.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029270 30.03.2010
- (87) WO 2010/114856 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 414538
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-DEDUPLIZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA DEDUPLICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉDUPLICATION DE DONNÉES*
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
- (72) MATZE, John, Edward, Gerard, Poway California 92064, US
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759396.4 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029601 01.04.2010
- (87) WO 2010/114984 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165879 P
- (54) • *VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN KNOTEN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN GEMEINSAM GENUTZTES KOMMUNIKATIONSMEDIUM*
• *MANAGING TRANSMISSIONS AMONG NODES COMMUNICATING OVER A SHARED COMMUNICATION MEDIUM*
• *GESTION DE TRANSMISSIONS PARMIL DES N UDS COMMUNIQUEANT SUR UN SUPPORT DE COMMUNICATION PARTAGÉ*
- (71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) KATAR, Srinivas, Gainesville FL 32608, US
SCHRUM, Sidney, Brower, Jr., Ocala FL 34480, US
YONGE, Lawrence, W., III, Ocala FL 34480, US
KRISHNAM, Manjunath, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 953 A2***
- G06F 3/048** **G06F 9/06**
- G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10759445.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029712 01.04.2010
- (87) WO 2010/115059 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416164
- (54) • *BEREITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU EINEM DATENELEMENT MIT HILFE VON ZUGANGSGRAPHIKEN*
• *PROVIDING ACCESS TO A DATA ITEM USING ACCESS GRAPHS*
• *AUTORISATION D'ACCÈS À UN ÉLÉMENT DE DONNÉES AU MOYEN DE GRAPHIQUES D'ACCÈS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ORLOV, Alexey V., Washington 98052-6399, US
STAROSTIN, Dmitry V., Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 954 A2***
- G06F 21/20** **G06F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10759478.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029787 02.04.2010
- (87) WO 2010/115107 2010/40 07.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 02.04.2009 US 166036 P
02.04.2010 US 753228
- (54) • *AUF HARDWARE-EINHEITEN BASIERENDES LIZENZENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *HARDWARE UNIT-BASED LICENSE MANAGEMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE LICENCE PAR UNITÉ*
- (71) Altair Engineering, Inc., 1820 E. Big Beaver Rd., Troy, MI 48083, US

- (72) SCAPA, James R., Troy, MI 48083, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 955 A2***
- G06F 9/06** **G06F 9/44**
- G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10762131.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028937 26.03.2010
- (87) WO 2010/117690 2010/41 14.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 415499
- (54) • *ERWEITERUNG VON ZUSAMMENARBEITSKAPAZITÄTEN AUF EXTERNE DATEN*
• *EXTENDING COLLABORATION CAPABILITIES TO EXTERNAL DATA*
• *EXTENSION DE CAPACITÉS DE COLLABORATION À DES DONNÉES EXTERNES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CAMPBELL, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOU, Eray, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROW, Howard M., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARWOOD, Peter K., Redmond, Washington 98052-6399, US
HAUGEN, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Christopher Foster, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAZEERUDDIN, Mohammed, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 956 A2***
- G06F 15/76**
- (25) En (26) En
- (21) 10764812.3 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028208 23.03.2010
- (87) WO 2010/120440 2010/42 21.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416859
- (54) • *CLOUD-COMPUTING FÜR EIN INDUSTRIELLES AUTOMATISIERUNGS- UND FABRIKATIONSSYSTEM*
• *CLOUD COMPUTING FOR AN INDUSTRIAL AUTOMATION AND MANUFACTURING SYSTEM*
• *INFORMATIQUE EN NUAGE POUR UN SYSTÈME INDUSTRIEL D'AUTOMATISATION ET DE FABRICATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) STAGGS, Kevin P., Peoria Arizona 85383, US
MCLAUGHLIN, Paul F., Amber Pennsylvania 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 414 957 A2***
- G06F 15/17** **G06F 15/76**
- (25) En (26) En
- (21) 10764813.1 (22) 23.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028210 23.03.2010
- (87) WO 2010/120441 2010/42 21.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416830
- (54) • *CLOUD-COMPUTING ALS BASIS FÜR EINEN PROZESSVERLAUF*
• *CLOUD COMPUTING AS A BASIS FOR A PROCESS HISTORIAN*
• *INFORMATIQUE EN NUAGE SERVANT DE BASE À UN HISTORIEN DE PROCESSUS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) MCLAUGHLIN, Paul, F., Amber Pennsylvania 19002, US
- BURD, Matthew, G., Calgary Alberta T2T 4C7, CA
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 414 958 A2***
G06F 15/76

- (25) En (26) En
- (21) 10764816.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028222 23.03.2010
- (87) WO 2010/120444 2010/42 21.10.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 01.04.2009 US 416790
- (54) • *CLOUD-COMPUTING FÜR EIN FABRIKATIONSAUSFÜHRUNGSSYSTEM*
• *CLOUD COMPUTING FOR A MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM*
• *NUAGE INFORMATIQUE POUR SYSTEME D'EXECUTION DE FABRICATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) MCLAUGHLIN, Paul, F., Ambler Pennsylvania 19002, US
- DUCA, Andrew, Phoenix Arizona 85022, US
- BURD, Matthew, G., Calgary Alberta T2T 4C7, CA
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **G06F 12/16**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 15/163** (11) **2 414 959 A2***
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 10759444.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029710 01.04.2010
- (87) WO 2010/115057 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416791
- (54) • *BILDKOMPRIMIERUNGSBESCHLEUNIGUNG MITHILFE MEHRERER PROZESSOREN*
• *IMAGE COMPRESSION ACCELERATION USING MULTIPLE PROCESSORS*
• *ACCÉLÉRATION DE COMPRESSION D'IMAGES AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE PROCESSEURS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) ABDÖ, Nadim Y., Washington 98052-6399, US
- ALBU, Voicu Anton, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/17 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 414 960 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759205.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027822 18.03.2010
- (87) WO 2010/114715 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 414260
- (54) • *BEREITSTELLUNG LOGISCHER NETZWERKFUNKTIONEN FÜR VERWALTETE COMPUTERNETZWERKE*
• *PROVIDING LOGICAL NETWORKING FUNCTIONALITY FOR MANAGED COMPUTER NETWORKS*
• *FOURNITURE DE FONCTIONNALITÉ DE RÉSEAUTAGE LOGIQUE POUR DES RÉSEAUX INFORMATIQUES GÉRÉS*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) COHN, Daniel, T., Seattle WA 98109, US
- BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle WA 98109, US
- DOANE, Andrew, J., Seattle WA 98109, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/76 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 414 961 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759239.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028768 26.03.2010
- (87) WO 2010/114765 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 166099 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANZEIGENAVIGATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAY NAVIGATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION SUR ÉCRAN*
- (71) Opsis Distribution LLC, 39 5th Avenue Suite 5B, New York, New York 10003, US
- (72) LYNCH, Stephen, New York, New York 10010, US
- DOVMAN, Brett, New York, New York 10014, US
- SLITKIN, Wade, New York, New York 10003, US
- MARGOLIS, Michael, San Francisco, California 94107, US
- HANEY, Aaron, Santa Clara, California 95051, US
- JANSSEN, Jules, NL-6221 JG Maastricht, NL
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 414 962 A1***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
- (21) 10759543.1 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029982 05.04.2010

- (87) WO 2010/115200 2010/40 07.10.2010
- (30) 16.10.2009 US 252447 P
- 03.04.2009 US 166517 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MITTEL FÜR DIE ASSOZIATION VON PERSONEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS MIT HERZKREISLAUF-ERKRANKUNG*
• *METHODS, SYSTEM, AND MEDIUM FOR ASSOCIATING RHEUMATOID ARTHRITIS SUBJECTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈME ET SUPPORT POUR ASSOCIER DES SUJETS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE À UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 755 Research Parkway Suite 410, Oklahoma City, OK 73104, US
- The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) ALAUPOVIC, Petar, Oklahoma City OK 73131, US
- CENTOLA, Michael, Oklahoma City OK 73104, US
- BATHON, Joan, New York NY 10023-7512, US
- GILES, Jon, Dundalk MD 21222, US
- KNOWLTON, Nicholas, Choctaw OK 73020, US
- PAYNE, Adam Joshua, Edmond Oklahoma 73034, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 414 963 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 10764824.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028462 24.03.2010
- (87) WO 2010/120457 2010/42 21.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 416527
- (54) • *DYNAMISCHE HASH-TABELLE FÜR EFFIZIENTEN DATENZUGRIFF IN EINEM RELATIONALEN DATENBANKSYSTEM*
• *DYNAMIC HASH TABLE FOR EFFICIENT DATA ACCESS IN A RELATIONAL DATABASE SYSTEM*
• *TABLE DE HACHAGE DYNAMIQUE PERMETTANT UN ACCÈS EFFICACE AUX DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES*
- (71) Sybase, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568, US
- (72) ZHOU, Panfeng, Pleasanton CA 94588, US
- TERADA, Katsunori, Pleasanton CA 94588, US
- WANG, Yanhong, Dublin CA 94568, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/10 → (51) **G01V 1/28**

G06F 17/10 → (51) **G06T 7/20**

G06F 17/14 → (51) **G01V 1/28**

G06F 17/21 → (51) **G06F 15/16**

- G06F 17/22** → (51) **H04N 7/26**
-
- G06F 17/24** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 17/24** → (51) **H04M 1/725**
-
- G06F 17/24** → (51) **H04N 7/26**
-
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711919.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000568 25.03.2010
(87) WO 2010/112817 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905562
(54) • **SPEICHERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE RESSOURCEN**
• **ELECTRONIC RESOURCE STORAGE SYSTEM**
• **SYSTEME DE STOCKAGE DE RESSOURCES ELECTRONIQUES**
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Oxford OX2 9PJ, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 965 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10712645.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029565 01.04.2010
(87) WO 2010/114964 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418483
(54) • **ARCHITEKTONISCHES MUSTER FÜR PERSISTENTEN WEB-ANWENDUNGS-ENTWURF**
• **ARCHITECTURAL PATTERN FOR PERSISTENT WEB APPLICATION DESIGN**
• **MODÈLE ARCHITECTURAL POUR CONCEPTION D'APPLICATION INTERNET PERSISTANTE**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KROEGER, Robert, J., Waterloo, Ontario N2L 4P7, CA
NICOLAOU, Alexander, Waterloo, Ontario N2T 2E9, CA
KOBYAKOV, Pavel, V., Waterloo, Ontario N2V 2S4, CA
KENNBERG, Aleksandr, V., Waterloo, Ontario N2L 2Z7, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716087.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051359 29.03.2010
(87) WO 2010/113103 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157173
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON OBJEKTEN ANHAND PHYSIOLOGISCHER PARAMETER**

- **METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING ITEMS USING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'ÉLÉMENTS À L'AIDE DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Joris, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WESTERINK, Joanne, H., D., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BROEK, Egidius, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716877.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000720 30.03.2010
(87) WO 2010/113017 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 30.03.2009 US 164674 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG WISSENSCHAFTLICHER INFORMATIONEN**
• **SCIENTIFIC INFORMATION MANAGEMENT METHOD**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS SCIENTIFIQUES**
(71) Discinnet Labs, 86 bis rue de la République, 92800 Puteaux, FR
(72) JOURNEAU, Philippe, François, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
TRON, Loïc, Marie, F-75009 Paris, FR
JOURNEAU, Hugues, 75015 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717912.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029162 30.03.2010
(87) WO 2010/117763 2010/41 14.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 30.03.2009 US 164892 P
29.03.2010 US 749376
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DES ZUSCHAUERSCHAFTS-ANSEHVERHALTENS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING AUDIENCE VIEWING BEHAVIOR**
• **MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT DE PRÉDIRE LE COMPORTEMENT DE TÉLÉSPECTATEURS**
(71) Innerscope Research, LLC, 427 Newbury Street, Boston, MA 02115, US
(72) MARCI, Carl D., Boston, Massachusetts 02108, US
LEVINE, Brian, Needham Massachusetts 02492, US
KOTHURI, Ravi Kanth V., Nashua New Hampshire 03063, US
SIEFERT, Caleb J., Boston, Massachusetts 02113, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 969 A1***
H04M 7/00
G06F 17/24
G06F 17/27
- (25) En (26) En
(21) 10718952.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055832 29.04.2010
(87) WO 2010/127992 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 GB 0907922
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BROWSERGESTÜTZTEN TELEFONNUMMERDETEKTION**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR BROWSER-BASED PHONE NUMBER DETECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR LA DÉTECTION DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE À BASE DE NAVIGATEUR**
(71) Skype Limited, Earlsfort Centre Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) KALMSTROM, Peter Anders, S-60224 Norrköping, SE
CORR, Nick, London W1G 7EP, GB
HADE, Simon Michael, Richmond London TW9 3LU, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720477.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029269 30.03.2010
(87) WO 2010/117814 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164625 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERARBEITEN VON DOKUMENT-OBJEKT-MODELLEN (DOM) ZUM VERARBEITEN VON VIDEOINHALT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING DOCUMENT OBJECT MODELS (DOM) TO PROCESS VIDEO CONTENT**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE TRAITER DES MODÈLES D'OBJETS DE DOCUMENTS (DOM) AFIN DE TRAITER UN CONTENU VIDÉO**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) CHABOT, Timothy, J., Carol Stream IL 60188, US
WINDES, Edwin, D., Naperville IL 60565, US
ATHAS, Gregory, J., Lisle IL 60532, US
LI, Gang, Elk Grove Village IL 60007, US
HAYOSH, Thomas, E., Lake Zurich IL 60047, US
MORENO, Cesar, Forest Park IL 60607, US
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724233.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000582 26.03.2010
(87) WO 2010/112822 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09250945
(54) • **DATENSUCHSYSTEM**
• **DATA SEARCHING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RECHERCHE DE DONNÉES**
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) DUCATEL, Géry, Michel, Suffolk IP1 3NW, GB
THOMPSON, Simon, Giles, Suffolk IP12 1LZ, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 972 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10725308.0 (22) 30.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/029124 30.03.2010
 - (87) WO 2010/117748 2010/41 14.10.2010
 - (88) 13.01.2011
 - (30) 06.10.2009 US 248909 P
31.03.2009 US 165238 P
24.03.2010 US 730967
 - (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN EINER SEITE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RENDERING A PAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LE RENDU D'UNE PAGE*
 - (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) MAHAN, Michael, P., San Diego CA 92121, US
DHILLON, Chetan, S., San Diego CA 92121, US
RUOTSI, Wendell, San Diego CA 92121, US
MANDYAM, Vikram, San Diego CA 92121, US
 - (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 973 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10758141.5 (22) 30.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2010/051914 30.04.2010
 - (87) WO 2010/113143 2010/40 07.10.2010
 - (88) 09.12.2010
 - (30) 30.03.2009 US 414101
04.06.2009 US 478484
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON DURCH EINE COMMUNITY BEREITGESTELLTEN STANDORTDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATION OF COMMUNITY-PROVIDED PLACE DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTÉGRATION DE DONNÉES DE LIEUX FOURNIES PAR UNE COMMUNAUTÉ*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) SCHMIDT, Andreas, 10961 Berlin, DE
GROSSE, Alexander, 10117 Berlin, DE
 - (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 974 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10759323.8 (22) 31.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/029316 31.03.2010
 - (87) WO 2010/114870 2010/40 07.10.2010
 - (30) 31.03.2009 US 416078

- (54) • *COMPUTERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADOPTIONSERLEICHTERUNG*
• *COMPUTER SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING ADOPTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS INFORMATIQUES POUR FACILITER UNE ADOPTION*
- (71) Ingber, Lori Barer, 17430 Shelburne Road, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (72) Ingber, Lori Barer, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 414 975 A2***
 - G06F 17/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10764828.9 (22) 25.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/028666 25.03.2010
 - (87) WO 2010/120465 2010/42 21.10.2010
 - (88) 13.01.2011
 - (30) 01.04.2009 US 416645
 - (54) • *EFFIZIENZ- UND STABILITÄTSTEST EINER DATENBANKABFRAGEMASCHINE*
• *TESTING EFFICIENCY AND STABILITY OF A DATABASE QUERY ENGINE*
• *TEST DE L'EFFICACITÉ ET DE LA STABILITÉ D'UN MOTEUR D'INTERROGATION DE BASE DE DONNÉES*
 - (71) Sybase, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568, US
 - (72) PENDAP, Santosh, Dattu, Fremont CA 94536, US
CHOWDHURI, Sudipto, Rai, San Ramon CA 94582, US
 - (74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 3/06**

 - G06F 17/30** → (51) **G06F 12/16**

 - G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

 - G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

 - G06F 17/50** → (51) **G01R 31/303**

 - G06F 17/50** → (51) **G06F 1/20**

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 414 976 A2***
 - A61N 5/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10712515.5 (22) 02.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2010/050893 02.03.2010
 - (87) WO 2010/113050 2010/40 07.10.2010
 - (88) 02.12.2010
 - (30) 02.04.2009 US 165923 P
 - (54) • *AUTOMATISIERTE ANATOMIEABGRENZUNG FÜR DIE BILDGEFÜHRTE THERAPIEPLANUNG*
• *AUTOMATED ANATOMY DELINEATION FOR IMAGE GUIDED THERAPY PLANNING*
• *DÉLIMITATION AUTOMATISÉE D'ANATOMIE POUR PLANIFICATION DE THÉRAPIE GUIDÉE PAR DES IMAGES*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PEKAR, Vladimir, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 414 977 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10723252.2 (22) 26.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) GB 2010/000564 26.03.2010
 - (87) WO 2010/112815 2010/40 07.10.2010
 - (30) 30.03.2009 GB 0905377
 - (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL*
 - (71) DanMedical Ltd, 12 Threshers Yard, Kingham Oxon OX7 6YF, GB
 - (72) DRYSDALE, Ian, George, Moir, Inverness IV2 3BL, GB
WILLIAMS, David, Morris, Wirral CH49 3PG, GB
 - (74) Macdonald, Kate, Capella IP Limited 5 Druid Temple Way, GB-Inverness IV2 6UQ, GB

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 414 978 A1***
 - A61M 15/00** **A62B 7/00**
 - A61B 5/00** **A61M 16/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10759089.5 (22) 25.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) NZ 2010/000052 25.03.2010
 - (87) WO 2010/114392 2010/40 07.10.2010
 - (30) 01.04.2009 NZ 57594309
 - (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VORRICHTUNGEN ZUR ARZNEIMITTELABGABE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS OU CONCERNANT CES DISPOSITIFS*
 - (71) Nexus6 Limited, Level 3 53 High Street Auckland Central, Auckland 1010, NZ
 - (72) SUTHERLAND, Garth Campbell, Auckland 1010, NZ
GORMACK, Michael James, Auckland 1024, NZ
 - (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB

-
- G06F 19/00** → (51) **A61M 5/20**

 - G06F 19/00** → (51) **G01L 7/00**

 - G06F 19/00** → (51) **G01N 33/48**

 - G06F 19/00** → (51) **G01R 22/10**

 - G06F 19/00** → (51) **G01V 1/28**

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 414 979 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10725498.9 (22) 15.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2010/001119 15.03.2010

- (87) WO 2010/113040 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 PCT/CN2009/071086
(54) • WASSERZEICHENVERFAHREN UND SYSTEM
• WATERMARKING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILIGRANAGE
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LIAN, Shiguo, Beijing 100080, CN
DONG, Yuan, Beijing 100080, CN
(74) Coda, Sandrine, France Telecom R & D / PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 414 980 A2***
H04L 12/22 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 10764815.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028218 23.03.2010
(87) WO 2010/120443 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 01.04.2009 US 416811
(54) • CLOUD-COMPUTING ALS SICHERHEITSSCHICHT
• CLOUD COMPUTING AS A SECURITY LAYER
• NUAGE INFORMATIQUE SERVANT DE COUCHE DE SECURITE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MCLAUGHLIN, Paul, F., Amber Pennsylvania 19002, US
STAGGS, Kevin, P., Peoria Arizona 85383, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06F 21/02** (11) **2 414 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726693.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029354 31.03.2010
(87) WO 2010/117850 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415865
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN SENSIBLER DATEN AUF EINER SPEICHEREINRICHTUNG MIT ABNUTZUNGS-NIVELLIERUNG
• METHOD FOR PROTECTING SENSITIVE DATA ON A STORAGE DEVICE HAVING WEAR LEVELING
• PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES DONNÉES SENSIBLES SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE AYANT UNE GESTION DE L'USURE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PADDON, Michael, W., San Diego, CA 92121, US
BROWN, Craig, M., San Diego CA 92121, US
HAWKES, Philip, Michael, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/04** (11) **2 414 982 A2***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 10762112.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028553 24.03.2010
(87) WO 2010/117642 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 414434
(54) • BILDSCHIRMFREIGABE
• UNLOCK SCREEN
• ÉCRAN À DÉVERROUILLAGE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TENG, Stephanie E., Redmond Washington 98052-6399, US
SHI, Jinsheng, Redmond Washington 98052-6399, US
SHEN, Albert, Redmond Washington 98052-6399, US
HANING, Ryan M., Redmond Washington 98052-6399, US
GUNTAUR, Paula, Redmond Washington 98052-6399, US
KRUZENISKI, Michael J., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 414 983 A1***
G06F 21/24

- (25) En (26) En
(21) 10725375.9 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002159 06.04.2010
(87) WO 2010/115607 2010/41 14.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157326
(54) • SICHERES DATENSYSTEM
• SECURE DATA SYSTEM
• SYSTÈME DE DONNÉES SÉCURISÉ
- (71) Digidentity B.v., Walddorpstraat 17p, 2521 CA 's-Gravenhage, NL
(72) WENDT, Marcel Armand, NL-2514 BR 's-Gravenhage, NL
DE BIE, Wouter Petrus Maria, NL-2514 BR 's-Gravenhage, NL
MACKENBACH, Carel Maurits, 's-Gravenhage NL-2514 BR, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 21/20 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 414 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717197.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000660 01.04.2010
(87) WO 2010/112869 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905917
(54) • DATENSCHUTZSYSTEM
• A DATA PROTECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE PROTECTION DE DONNÉES
- (71) Panayi, Peter Norman, Robin Cottage Deopham Road, Attleborough NR17 1AJ, GB
(72) Panayi, Peter Norman, Attleborough NR17 1AJ, GB
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf Norwich 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 414 985 A2***
G06F 15/16 **H04L 9/32**
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 10764873.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029456 31.03.2010
(87) WO 2010/120536 2010/42 21.10.2010
(88) 10.02.2011
(30) 01.04.2009 US 416888
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN HANDHABUNG DIGITALER TRANSAKTIONSdokumente
• APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR SECURE HANDLING DIGITAL TRANSACTION DOCUMENTS
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE PRISE EN CHARGE EN TOUTE SÉCURITÉ DE DOCUMENTS DE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE
- (71) MoBeam Inc., 20450 Stevens Creek Blvd., Suite 250, Cupertino, CA 95014, US
(72) BHATTNAGAR, Mayank, Fremont California 94555, US
PARVANOV, Plamen A., Sunnyvale California 94086, US
MOHAN, Prabhuram, San Jose California 95131, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

G06G 7/48 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G06K 1/12** (11) **2 414 986 A2***
G07D 7/12 **G06Q 10/00**
G09D 11/10 **B41M 3/14**
G09K 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10716308.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/054515 06.04.2010
(87) WO 2010/115879 2010/41 14.10.2010
(88) 30.06.2011
(30) 02.04.2009 PCT/EP2009/002434
02.04.2009 US 384340
(54) • IDENTIFIKATION UND AUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON POLYMER-FLÜSSIGKRISTALLMATERIALMARKIERUNGEN
• IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION USING POLYMERIC LIQUID CRYSTAL MATERIAL MARKINGS
• IDENTIFICATION ET AUTHENTIFICATION À L'AIDE DE MARQUAGES EN UN MATÉRIAU POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
GREMAUD, Frédéric, CH-1663 Epagny, CH
COMMEUREUC, Aurélien, CH-1112 Echichens, CH
ABOUTANOS, Vickie, CH-2000 Neuchâtel, CH
TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
ROZUMEK, Olivier, CH-1661 Le Pâquier-Montbarry, CH
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06K 7/00	→ (51) G09F 3/00
(51) G06K 7/10	(11) 2 414 987 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09785859.1	(22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2009/005137	31.03.2009
(87) WO 2010/112950	2010/40 07.10.2010
(54) • RINGFÖRMIGER LICHTLEITERILLUMINATOR UND OPTISCHER SCANNER • ANNULAR LIGHT GUIDE ILLUMINATOR AND OPTICAL SCANNER • ILLUMINATEUR A GUIDE DE LUMIERE ANNULAIRE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE	
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH	
(72) VASIC, Milan, CH-1201 Genève, CH DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, CH	
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) G06K 7/10	(11) 2 414 988 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10726689.2	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029001	29.03.2010
(87) WO 2010/114782	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417287	
(54) • AUTOMATISCHE BELICHTUNG FÜR MEHRBILD-STRICHCODELESER • AUTO-EXPOSURE FOR MULTI-IMAGER BARCODE READER • RÉGLAGE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE POUR LECTEUR DE CODE À BARRES À IMAGES MULTIPLES	
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US	
(72) BARKAN, Edward D., Miller Place New York 11764, US CARLSON, Bradley S., Huntington New York 11743, US DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US	
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) G06K 7/10	(11) 2 414 989 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10726690.0	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029004	29.03.2010
(87) WO 2010/114783	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 416997	
(54) • EXPOSITIONSSTEUERUNG FÜR MULTI-BILDGEBUNGSSCANNER • EXPOSURE CONTROL FOR MULTI-IMAGING SCANNER • CONTRÔLE D'EXPOSITION POUR ANALYSEUR À IMAGES MULTIPLES	
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US	
(72) DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US BARKAN, Edward D., Miller Place New York 11764, US	
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE	

(51) G06K 9/00	(11) 2 414 990 A1*
G05D 1/02	G06K 9/46
G06T 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 10719897.0	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/000303	18.03.2010
(87) WO 2010/111993	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009003697	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRSPURERKENNUNG • METHOD AND DEVICE FOR LANE DETECTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE DES VOIES DE CIRCULATION	
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	
(72) KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, DE WALTER, Michael, 9435 Heerbrugg, CH	
(51) G06K 9/00	(11) 2 414 991 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10759197.6	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027587	17.03.2010
(87) WO 2010/114706	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413779	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN • A SYSTEM AND METHOD FOR DISTINGUISHING BETWEEN BIOLOGICAL MATERIALS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTINCTION ENTRE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES	
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US	
(72) PATEL, Hima Mukesh, 396195 Gujarat, IN	
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, BL3-3, S-751 84 Uppsala, SE	
G06K 9/00	→ (51) B23K 9/02
(51) G06K 9/18	(11) 2 414 992 A1*
G06K 9/20	G06T 1/40
(25) En	(26) En
(21) 09842795.8	(22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SG 2009/000472	08.12.2009
(87) WO 2010/114486	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/SG2009/000108	
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON WARENVERPACKUNGEN • APPARATUS AND METHODS FOR ANALYSING GOODS PACKAGES • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'EMBALLAGES DE MARCHANDISES	
(71) Azimuth Intellectual Products Pte Ltd, 18th Floor Thong Sia Building 30 Bideford Road, Singapore 229 922, SG	
(72) NECHIPORENKO, Dmitry, Singapore 229922, SG	
(74) CONLEY, Andrew, Singapore 229922, SG ROBERTS, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
G06K 9/20	→ (51) G06K 9/18
G06K 9/46	→ (51) G01N 3/28

G06K 9/46	→ (51) G06K 9/00
G06K 9/46	→ (51) G06T 5/00
G06K 9/64	→ (51) G06T 5/00
(51) G06K 13/08	(11) 2 414 993 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10726612.4	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050147	22.03.2010
(87) WO 2010/110659	2010/39 30.09.2010
(88) 23.12.2010	
(30) 27.03.2009 NL 2002677 25.08.2009 NL 2003394	
(54) • KARTENZUFUHRHEINHEIT, AUSLESEHEINHEIT, BANKAUTOMAT DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR • CARD FEED UNIT, READ OUT UNIT, ATM AND METHOD • UNITÉ D'ALIMENTATION DE CARTES, UNITÉ DE LECTURE, GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE ET PROCÉDÉ	
(71) Card Swipe Protection Technology B.V., Laan van Puntenburg 100 (IV 6K20), 3511 ER Utrecht, NL	
(72) VAN DEN BOGART, Leonardus, Antonius, Maria, NL-3511 ER Utrecht, NL GOEDEE, Cornelis, Johannes, NL-3511 ER Utrecht, NL JONGH, DE, Marina, Helena, NL-3511 ER Utrecht, NL	
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL	
(51) G06K 17/00	(11) 2 414 994 A1*
G06Q 20/00	H04B 5/02
(25) En	(26) En
(21) 09842831.1	(22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/040794	16.04.2009
(87) WO 2010/114564	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417337	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN GERÄTS • SYSTEM AND METHOD OF CONDUCTING TRANSACTIONS USING A WIRELESS DEVICE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDUITE DE TRANSACTIONS À L'AIDE D'UN DISPOSITIF SANS FIL	
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US	
(72) ROBERTS, John, R., San Diego CA 92121, US DOS SANTOS, Jose, R., San Diego CA 92121, US	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) G06K 17/00	(11) 2 414 995 A1*
G06K 19/07	
(25) En	(26) En
(21) 10758372.6	(22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/053694	26.02.2010
(87) WO 2010/113596	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905798	
(54) • LEISTUNGSVERHANDLUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG	

- *POWER NEGOTIATION IN A COMMUNICATIONS DEVICE*
 - *NÉGOCIATION DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) DONG, Olivier, Reading Berkshire RG20TD, GB
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **2 414 996 A1***
G06Q 99/00

- (25) En (26) En
(21) 10758111.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050244 29.03.2010
(87) WO 2010/112674 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FI 20095366

- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN ZU EINEM PRODUKT*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RETRIEVING INFORMATION RELATED TO A PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RÉCUPÉRER DES INFORMATIONS LIÉES À UN PRODUIT*
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
- (72) HURME, Eero, FI-02230 Espoo, FI
HYVÄKKÄ, Jouko, FI-00580 Helsinki, FI
SÖDERGÅRD, Caj, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/07** (11) **2 414 997 A1***
G06K 19/077 **G07F 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 09792668.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057351 17.09.2009
(87) WO 2010/114575 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414470

- *INTELLIGENTE SPIELER-VERFOLGUNGSKARTE UND WETT-TOKEN-VERFOLGUNGSTECHNIKEN*
 - *INTELLIGENT PLAYER TRACKING CARD AND WAGERING TOKEN TRACKING TECHNIQUES*
 - *CARTE INTELLIGENTE POUR LE SUIVI DE JOUEUR ET TECHNIQUES DE SUIVI DE JETON DE PARI*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
- (72) MATTICE, Harold, E., Gardnerville Nevada 89460, US
HARRIS, Roger, William, Reno Nevada 89521, US
MOSER, Timothy, W., Las Vegas Nevada 89129, US
SCHNEIDER, Richard, J., Las Vegas Nevada 89117, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 414 998 A1***
G06K 19/077 **G07F 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 09792669.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057354 17.09.2009

- (87) WO 2010/114576 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414468
- (54) • *INTELLIGENTE SPIELMARKE UND SPIEL-MARKENVERFOLGUNGSTECHNIKEN*
• *INTELLIGENT WAGERING TOKEN AND WAGERING TOKEN TRACKING TECHNIQUES*
• *JETON DE PARI INTELLIGENT ET TECHNIQUES POUR LE PISTAGE DE JETON DE PARI*

- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
- (72) MATTICE, Harold, E., Gardnerville Nevada 89460, US
HARRIS, Roger, William, Reno Nevada 89521, US
MOSER, Timothy, W., Las Vegas Nevada 89129, US
SCHNEIDER, Richard, J., Las Vegas Nevada 89117, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 414 999 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10712404.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054064 29.03.2010
(87) WO 2010/112446 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016267

- *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER*
 - *CARD-SHAPED DATA CARRIER*
 - *SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 415 000 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10715667.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000350 29.03.2010
(87) WO 2010/112002 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015579

- *MÜNZE MIT INTEGRIERTER RFID-IDENTIFIZIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *COIN HAVING INTEGRATED RFID IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *JETON AVEC DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RFID INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Münze Österreich AG, Am Heumarkt 1, 1030 Wien, AT
- (72) HAMEDANI, Soheil, 85567 Grafing bei München, DE
INNITZER, Gregor, AT-1040 Wien, AT
- (74) Glück, Martin, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 415 001 A1***
B32B 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717684.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) FR 2010/050592 30.03.2010

- (87) WO 2010/112761 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 FR 0952099
- (54) • *EINLAGE, DIE EINE ANTENNE BILDET, UND SMART CARD DAMIT*
• *INSERT FORMING AN ANTENNA AND SMART CARD COMPRISING SAME*
• *INSERT FORMANT ANTENNE ET CARTE À PUCE LE COMPORTANT*

- (71) Imprimerie Nationale, 58 Boulevard Gouvion Saint Cyr, 75017 Paris, FR
- (72) MICHAU, Pascal, Daniel, F-59500 Douai, FR
ALLOYEZ, Gautier, Etienne, Jean, F-59500 Douai, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06K 19/077 → (51) **B65F 1/14**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06N 5/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 415 002 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10717509.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000397 31.03.2010
(87) WO 2010/112020 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009016539

- *SYSTEM ZUR LOGISTISCHEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES FLUSSES VON WAREN, DEREN LAGERUNG, LAGER- UND TRANSPORTBEDINGUNGEN UND DES VERBRAUCHS*
 - *SYSTEM FOR LOGISTICAL MONITORING AND CONTROL OF THE FLOW OF GOODS, THE STORAGE THEREOF, STORAGE AND TRANSPORT CONDITIONS, AND CONSUMPTION*
 - *SYSTÈME DE CONTRÔLE LOGISTIQUE ET DE MAÎTRISE DU FLUX DE MARCHANDISES, DE LEUR STOCKAGE, DE LEURS CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT ET DE LA CONSOMMATION*
- (71) HW Verwaltungs GmbH, Junkersstrasse 4-6, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) WALTER, Hubert, Eric, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G06Q 10/00 → (51) **B07C 5/00**

G06Q 10/00 → (51) **F41G 3/04**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 1/12**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 415 003 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759266.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029075 29.03.2010
(87) WO 2010/114799 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414423
30.03.2009 US 414446

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN MIT GESICHERTER CODEBASIS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A PAYMENT TRANSACTION WITH TRUSTED CODE BASE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISATION D'UNE TRANSACTION DE PAIE-*

- MENT À L'AIDE UNE BASE DE CODE DE
CONFIANCE
- (71) APRIVA, LLC, 8501 North Scottsdale Road,
Scottsdale, AZ 85253, US
- (72) COPPINGER, Paul D., Scottsdale Arizona
85251, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 415 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762144.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029040 29.03.2010
(87) WO 2010/117717 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 15.12.2009 US 638886
30.03.2009 US 211335 P
- (54) • ZÄHLUNGSNETZWERK MIT DATEN- UND
IDENTITÄTSDIEBSTAHLSCHUTZ
• PRIVACY PROTECTED ANTI-IDENTITY
THEFT AND PAYMENT NETWORK
• RÉSEAU ANTIVOL D'IDENTITÉ ET DE
PAIEMENT PROTÉGÉ VIS-À-VIS DE LA
CONFIDENTIALITÉ
- (71) Song, Yuh-Shen, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
- (72) Song, Yuh-Shen, Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, Northridge, CA 91326, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G06Q 20/00** → (51) **G06K 17/00**
-
- G06Q 20/00** → (51) **G06Q 40/00**
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 415 005 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717678.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050585 30.03.2010
(87) WO 2010/112755 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952024
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
RECHTEN, MULTIMEDIAINHALTE AUF EINEM
ENDGERÄT ANZUZEIGEN, DAS EINEN
ODER MEHRERE BILDSCHIRME
UMFASST
• METHOD FOR MANAGING RIGHTS TO
DISPLAY MULTIMEDIA CONTENTS ON A
TERMINAL COMPRISING ONE OR MORE
SCREENS
• PROCÉDE DE GESTION DES DROITS
D'AFFICHAGE DE CONTENUS MULTIME-
DIAS SUR UN TERMINAL COMPORTANT
UN OU PLUSIEURS ECRANS
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
- (72) TERJAN, Mira, F-92120 Montrouge, FR
ISSAOUB ALLAH, Said, F-91550 Paray Vieille
Poste, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 415 006 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10738152.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000111 02.02.2010
(87) WO 2010/088727 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AU 2009900384
- (54) • ANORDNUNG FÜR SICHEREN ELEKTRO-
NISCHEN GELDTTRANSFER
• A SECURE ELECTRONIC FINANCIAL
FUNDS TRANSFER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT POUR TRANSFERT DE
FONDS FINANCIERS ÉLECTRONIQUE
SÉCURISÉ
- (71) Morris, Steven Alexander, 8 Simpson
Parade, Wayville, South Australia 5034, AU
Lympers, Nikolaos, lalyssos, 85100
Rhodes, GR
Sarantidou, Efthimia, lalyssos, 85100
Rhodes, GR
- (72) Morris, Steven Alexander, Wayville, South
Australia 5034, AU
Lympers, Nikolaos, 85100 Rhodes, GR
Sarantidou, Efthimia, 85100 Rhodes, GR
- (74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne
Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1
5BY, GB
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 415 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 10758125.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000926 30.03.2010
(87) WO 2010/113032 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 04.04.2009 US 166719 P
29.12.2009 US 648662
- (54) • MASCHINE, SYSTEM UND VERFAHREN
FÜR DEN ZUSÄTZLICHEN VERKAUF VON
BEGRENZT HALTBAREN PRODUKTEN
ODER DIENSTLEISTUNGSPPOSITIONEN
• AN ENGINE, SYSTEM AND METHOD FOR
UPSELLING PERISHABLE PRODUCTS OR
SERVICE ITEMS
• MOTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDE
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE
MONTÉE EN GAMME (« UP-SELLING »)
DE PRODUITS PÉRISSABLES OU D'ÉLÉ-
MENTS DE SERVICE
- (71) Plusgrade L.P., 2000 Claremont Ph-407,
Montreal, Qc H3Z-2P8, CA
- (72) HARRIS, Ken, Montreal Qc H3Z-2P8, CA
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Pa-
tentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock-
holm, SE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 415 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759345.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029418 31.03.2010
(87) WO 2010/114903 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 416051
- (54) • ANWENDUNGSEMPFEHLUNGSMOTOR
• APPLICATION RECOMMANDATION
ENGINE
• MOTEUR DE RECOMMANDATION D'AP-
PLICATION
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose,
CA 95125, US
- (72) KASSAEI, Farhang, San Jose California
95125, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 415 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759383.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029573 01.04.2010
(87) WO 2010/114969 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165870 P
06.05.2009 US 175941 P
- (54) • DEFINITION VON PROJEKTIONSGEWICH-
TEN AUF DER BASIS VON ERHEBUNGS-
DATEN
• DETERMINING PROJECTION WEIGHTS
BASED ON CENSUS DATA
• DÉTERMINATION DES POIDS DE
PROJECTION SUR LA BASE DE DONNÉES
DE RECENSEMENT
- (71) Honnold, Douglas J., 1318 Forest Avenue,
Evanston, Illinois 60201, US
Lahr, Joseph, 13408 Springhaven Drive,
Fairfax, Virginia 22022, US
Meierhoefer, Cameron S., 4911 Brandywine
Street, NW, Washington, District of
Columbia 20016, US
Pecjak, Frank E., 12302 Cannonball Road,
Fairfax, Virginia 22030, US
- (72) Honnold, Douglas J., Evanston, Illinois
60201, US
Lahr, Joseph, Fairfax, Virginia 22022, US
Meierhoefer, Cameron S., Washington,
District of Columbia 20016, US
Pecjak, Frank E., Fairfax, Virginia 22030, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 415 010 A2***
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 10762146.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029047 29.03.2010
(87) WO 2010/117721 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2010 US 726218
30.03.2009 US 211335 P
- (54) • KARTENLOSES FINANZTRANSAKTIONS-
SYSTEM
• CARDLESS FINANCIAL TRANSACTIONS
SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSACTIONS FINAN-
CIÈRES SANS CARTE
- (71) Song, Yuh-Shen, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, 19848 Turtle Springs Way,
Northridge, CA 91326, US
- (72) Song, Yuh-Shen, Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, Northridge, CA 91326, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co.
26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ,
GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 415 011 A2***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 10759060.6 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002044 02.04.2010

- (87) WO 2010/114335 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 02.04.2009 KR 20090028574
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MENSCHLICHEN NETZWERKVERWALTUNGSDIENSTES IN EINEM MOBILLEN ENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROVIDING HUMAN NETWORK MANAGEMENT SERVICE IN MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE GESTION DE RÉSEAU HUMAIN DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Hye-Soo, Seoul 138-224, KR
KIM, Ji-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
KANG, Seong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
JO, Sun-Haeng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 415 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759324.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029327 31.03.2010
(87) WO 2010/114871 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 01.09.2009 US 238916 P
03.04.2009 US 166494 P
12.08.2009 US 233394 P
23.11.2009 US 263452 P
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR GEWERBLICHE FAHRZEUGE*
• *INFORMATION SYSTEM FOR INDUSTRIAL VEHICLES*
• *SYSTÈME D'INFORMATION POUR VÉHICULES INDUSTRIELS*
- (71) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) HARSHBARGER, Aaron, H., Sidney OH 45365, US
TINNERMAN, DAVID, K., New Knoxville Ohio 45871, US
WELLMAN, Timothy, A., Coldwater OH 45828, US
WHITFORD, JEFFREY, C., Troy Ohio 45373, US
WINNER, Dean, E., Celina OH 45822, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06Q 99/00 → (51) **G06K 19/06**

G06T 1/40 → (51) **G06K 9/18**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 415 013 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10721356.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054462 02.04.2010
(87) WO 2010/112604 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952197
(54) • *VERFAHREN ZUM VIRTUELLEN VERGRÖßERN UND ERWEITERN DES SICHTFELDS EINER SZENE*

- *METHOD FOR VIRTUALLY EXTENDING AND ENHANCING THE FIELD OF VIEW OF A SCENE*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION VIRTUELLE ET D'ENRICHISSEMENT DU CHAMP D'OBSERVATION D'UNE SCÈNE*
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) MARRAUD, Denis, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06T 3/60** (11) **2 415 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712639.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029366 31.03.2010
(87) WO 2010/114884 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416850
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHEN EINES BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD TO ROTATE AN IMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE TOURNER UNE IMAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HWANG, Hau, San Diego CA 92121, US
LIU, Shizhong, San Diego CA 92121, US
CHEUNG, Joseph, San Diego CA 92121, US
KIM, Hyung, Cook, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 415 015 A1***
G06K 9/46 **G06K 9/64**
G06T 5/40
(25) En (26) En
(21) 09842784.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050820 26.06.2009
(87) WO 2010/114449 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164727 P
30.04.2009 US 174071 P
(54) • *STRICHCODE-VERARBEITUNG*
• *BARCODE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE CODE À BARRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
YAHYANEJAD, Saeed, S-131 47 Nacka, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 415 016 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 10707671.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050734 18.02.2010
(87) WO 2010/113047 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165025 P
(54) • *AUTOMATISIERTE KONTRASTVERSTÄRKUNG ZUR KONTURIERUNG*
• *AUTOMATED CONTRAST ENHANCEMENT FOR CONTOURING*
• *AMELIORATION DE CONTRASTES AUTOMATISE POUR CONTOURNAGE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/40 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/50 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 415 017 A1***
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 10713323.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054016 26.03.2010
(87) WO 2010/112426 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 IT MI20090535
(54) • *PROZESS ZUM IDENTIFIZIEREN VON STATISTISCH HOMOGENEN PIXELN IN SAR-BILDERN, DIE AUF DEM SELBEN BEREICH BESCHAFFT WERDEN*
• *PROCESS FOR IDENTIFYING STATISTICALLY HOMOGENEOUS PIXELS IN SAR IMAGES ACQUIRED ON THE SAME AREA*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PIXELS HOMOGENES STATISTIQUEMENT DANS DES IMAGES SAR ACQUISES SUR LA MEME ZONE*
- (71) Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl, Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) FERRETTI, Alessandro, I-20147 MILANO, IT
LOCATELLI, Roberto, I-20822 Seveso (MB), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 415 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715355.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050897 02.03.2010
(87) WO 2010/113051 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166263 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE LIVE-MESH-SEGMENTIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE LIVE-MESH SEGMENTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION INTERACTIVE D'UN MAILLAGE VIVANT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44 P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VIK, Torbjørn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 415 019 A1***
(25) En (26) En

(21) 10716055.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/050898 02.03.2010
(87) WO 2010/113052 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166265 P
(54) • **INTERAKTIVER ITERATIVER ALGORITHMUS DER NÄCHSTEN PUNKTE FÜR ORGANSEGMENTIERUNG**
• **INTERACTIVE ITERATIVE CLOSEST POINT ALGORITHM FOR ORGAN SEGMENTATION**
• **ALGORITHME DE POINT LE PLUS PROCHE ITERATIF INTERACTIF POUR SEGMENTATION D'ORGANE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) VIK, Torbjørn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

OPFER, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEKAR, Vladimir, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 415 020 A1***
(25) De (26) De

(21) 10716745.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000302 18.03.2010
(87) WO 2010/111992 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 DE 102009003698
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRSPURERKENNUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR LANE DETECTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE DES VOIES DE CIRCULATION**

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, DE

WALTER, Michael, Dr., 9435 Heerbrugg, CH

(74) Bobbert, Christiana, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 415 021 A1***
H05K 13/04

(25) De (26) De
(21) 10718508.4 (22) 06.04.2010

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

(86) EP 2010/054501 06.04.2010
(87) WO 2010/112613 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 DE 102009016288
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUSRICHTUNG VON SUBSTRATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING SUBSTRATES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORIENTATION DE SUBSTRATS**

(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(72) RÜTH, Edgar, 63796 Kahl am Main, DE
BECKER, Wolfgang, 64850 Schaaheim, DE

FILIPOVIC, Marjan, 63667 Nidda, DE
ROHRMANN, Reiner, 63579 Freigericht, DE

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

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 415 022 A1***
G06F 17/10

(25) En (26) En
(21) 10757948.4 (22) 01.04.2010

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

(86) AU 2010/000379 01.04.2010
(87) WO 2010/111748 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 AU 2009901406
04.12.2009 AU 2009905937

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DATENANOMALIEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING ANOMALIES FROM DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANOMALIES À PARTIR DE DONNÉES**

(71) i-Cetana Pty Ltd, Technology Park, Bentley WA, AU

(72) VENKATESH, Svetha, Winthrop W.A. 6150, AU
SAHA, Budhaditya, Karawara W.A. 6152, AU

LAZARESCU, Mihai, Mugurel, Burswood W.A. 6100, AU

PHAM, Duc-Son, Shelley W.A. 6148, AU

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **2 415 023 A1***
(25) En (26) En

(21) 10758132.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051311 25.03.2010
(87) WO 2010/113086 2010/40 07.10.2010

(30) 29.03.2009 US 164431 P
01.09.2009 US 238697 P

(54) • **SYSTEM UND FORMAT ZUR VER-SCHLÜSSELUNG UND DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG VON DATEN**
• **SYSTEM AND FORMAT FOR ENCODING DATA AND THREE-DIMENSIONAL RENDERING**
• **SYSTÈME ET FORMAT D'ENCODAGE DE DONNÉES ET RESTITUTION EN 3D**

(71) Nomad3D SAS, Siren No. 534 615 323 - R.C.S. Nice Pépinière d'Entreprise - Nice Côte d'Azur Parc d'Activités Nice la Plaine Av. Emmanuel Pontremoli, 06200 Nice, FR

(72) FOGEL, Alain, 85604 Zorneding, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **2 415 024 A1***
(25) En (26) En

(21) 10725515.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054726 12.03.2010
(87) WO 2010/113668 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 414730

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DISTANZFELDES EINES ANHAND VON STILISIERTEN STRICHEN DARGESTELLTEN OBJEKTS**

• **A METHOD FOR GENERATING A DISTANCE FIELD OF AN OBJECT REPRESENTED BY STYLIZED STROKES**

• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CHAMP DE DISTANCES D'UN OBJET REPRÉSENTÉ PAR DES TRAITS STYLISÉS**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) PERRY, Ronald N., Cambridge, Massachusetts 02138, US

FRISKEN, Sarah F., Cambridge, Massachusetts 02138, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **2 415 025 A1***
G05B 19/4099 **A61F 5/01**
A61F 2/76

(25) En (26) En
(21) 09842459.1 (22) 31.03.2009

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

(86) CA 2009/000417 31.03.2009

(87) WO 2010/111768 2010/40 07.10.2010

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN EINER ROTATIONSTRANSFORMATION AUF EINEN TEIL EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES GERÄTS FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER**

• **METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A ROTATIONAL TRANSFORMATION TO A PORTION OF A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF AN APPLIANCE FOR A LIVING BODY**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE TRANSFORMATION DE ROTATION À UNE PARTIE D'UNE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN APPAREIL POUR UN CORPS VIVANT**

(71) Vorum Research Corporation, 8765 Ash Street, Suite 6, Vancouver, BC V6P 6T3, CA

(72) SABISTON, Robert Malcom, Vancouver British Columbia V5P 4X1, CA

CHANG, Jeffrey David, Vancouver British Columbia V5S 4S9, CA

HANDFORD, Christopher Cameron, Vancouver British Columbia V5S 4V4, CA

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 415 026 A1***
(25) En (26) En

(21) 10705697.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/023810 11.02.2010
(87) WO 2010/114644 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 415147
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG**

• **SYSTEMS AND METHOD FOR DATA RECOVERY**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STEFFLER, Joseph, Bernard, Alto MI 49302, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 415 027 A1***
H05K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10716650.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025997 03.03.2010
(87) WO 2010/114663 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415246
(54) • **CRASH-GESCHÜTZTES SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZU EINEM SOLCHEN SYSTEM**
• **CRASH PROTECTED MEMORY SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA TO SUCH SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MÉMOIRE PROTÉGÉE EN CAS D'ACCIDENT ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES À UN TEL SYSTÈME**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STEFFLER, Joseph, Bernard, Alto MI 49302, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 415 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 10706131.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000048 01.03.2010
(87) WO 2010/111796 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CH 500092009
(54) • **MECHATRONISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG**
• **MECHATRONIC LOCKING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE MÉCATRONIQUE**
- (71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) SPRENGER, Detlef, CH-8854 Siebnen, CH MÜNGER, Andreas, CH-8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 415 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713326.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054421 01.04.2010
(87) WO 2010/112586 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157266
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACCESS CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS**
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MIZON, John, CH-6330 Cham, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

G07D 7/04 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/12 → (51) **G02B 5/136**

G07D 7/12 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 415 030 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10765044.2 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030935 13.04.2010
(87) WO 2010/120815 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168872 P
(54) • **VERKAUFSAUTOMAT MIT INTERAKTIVER ANZEIGE**
• **VENDING MACHINE WITH INTERACTIVE DISPLAY**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERACTIF**
- (71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US
(72) BUTLER, Glenn, Holliston Massachusetts 01746, US
HUDIS, Scott, Stillwater Minnesota 55082, US
RAKUSHKIN, Anton, Sharon Massachusetts 02067, US
FILATOV, Leonid, Sudbury Massachusetts 01776, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G07F 11/18** (11) **2 415 031 A1***
E05B 65/46
- (25) En (26) En
(21) 10711228.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054071 29.03.2010
(87) WO 2010/112448 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IT T020090241
(54) • **PRODUKTVERKAUFMASCHINE**
• **PRODUCT VENDING MACHINE**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUITS**
- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G07F 11/62** (11) **2 415 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711813.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029461 31.03.2010
(87) WO 2010/114918 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416820
(54) • **VERTIKAL-MEDIKAMENTENLAGERSYSTEM**
• **VERTICAL MEDICATION STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE VERTICAL DE MÉDICAMENT**
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) HEFFRON, David, San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 415 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723837.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028718 25.03.2010
(87) WO 2010/114764 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417988
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON SONDERANGEBOTEN IN EINER WETTUMGEBUNG**

- **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING FOR DISPOSITION OF PROMOTIONAL OFFERS IN A WAGERING ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL ADAPTÉS POUR METTRE À DISPOSITION DES OFFRES PROMOTIONNELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PARIS EN LIGNE**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
(72) PAULSEN, Craig, A., Reno Nevada 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G07F 17/32 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 415 034 A1***
G06F 9/46 **G06F 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 10711651.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053509 18.03.2010
(87) WO 2010/112343 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015628
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTHENTISIERUNG VON KOMPONENTEN INNERHALB EINES SELBSTBEDIENTUNGSAUTOMATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTHENTICATION OF COMPONENTS WITHIN A SELF-SERVICE MACHINE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE COMPOSANTS À L'INTÉRIEUR D'UN APPAREIL AUTOMATIQUE EN LIBRE SERVICE**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) VON DER LIPPE, Carsten, 33098 Paderborn, DE
RIEDEL, Daniela, 33098 Paderborn, DE
NOLZEN, Klaus-Detlef, 63225 Langen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G08B 5/36 → (51) **G08B 27/00**

- (51) **G08B 13/00** (11) **2 415 035 A1***
G08B 13/24 **F21V 23/04**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 10712577.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051268 24.03.2010
(87) WO 2010/113075 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156794
(54) • **ENERGIEEFFIZIENTE SENSORKASKADE FÜR AUTOMATISCHE PRÄSENZERFASSUNG**
• **ENERGY EFFICIENT CASCADE OF SENSORS FOR AUTOMATIC PRESENCE DETECTION**
• **CASCADE DE CAPTEURS ÉCO-ÉNERGÉTIQUE POUR UNE DÉTECTION DE PRÉSENCE AUTOMATIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 13/24 → (51) **G08B 13/00**

- G08B 17/06** → (51) **H01L 35/00**
-
- G08B 21/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- G08B 25/01** → (51) **G08G 1/123**
-
- G08B 25/10** → (51) **H01Q 1/38**
-
- G08B 25/10** → (51) **H01Q 9/04**
-
- (51) **G08B 27/00** (11) **2 415 036 A1***
G08B 5/36
- (25) En (26) En
(21) 10717914.5 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029951 05.04.2010
(87) WO 2010/115186 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166350 P
(54) • **ERSTANTWORT-ENTSCHEIDUNGSSYSTEM AUF BASIS EINES GEBÄUDEDATEN-MODELLS**
• **FIRST RESPONDER DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON BUILDING INFORMATION MODEL (BIM)**
• **SYSTÈME D'AIDE À LA DÉCISION POUR SECOURISTE OPÉRATIONNEL BASÉ SUR UN MODÈLE D'INFORMATIONS SUR UN BÂTIMENT (BIM)**
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) LU, Yan, West Windsor New Jersey 08550, US
LO, George, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G08C 17/02** → (51) **G01R 22/10**
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 415 037 A1***
G08B 25/01
- (25) De (26) De
(21) 10702862.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051167 01.02.2010
(87) WO 2010/112247 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002015
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERSENDUNG EINES NOTRUF**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR SENDING AN EMERGENCY CALL**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ÉMISSION D'UN APPEL D'URGENCE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLMHOEFER, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
KOC, Mariusz, Stuttgart 70176, DE
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **2 415 038 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759272.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029122 30.03.2010
(87) WO 2010/114808 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200920008223 U
(54) • **BEDIENUNGSHILFE FÜR EIN VERBUNDENES FAHRZEUG AUS ZWEI ELEMENTEN**
• **HANDLING ASSISTANT APPARATUS FOR TWO-BODY CONNECTED VEHICLE**
• **APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE À DEUX CORPS RELIÉS**

- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) HUANG, Hanzhi, Pudong Changhai 200129, CN
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **G09F 3/00** (11) **2 415 039 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 1/36**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10757943.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000373 01.04.2010
(87) WO 2010/111743 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 AU 2009901450
(54) • **RFID-ETIKETTANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **RFID TAG ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE ÉTIQUETTE RFID ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Tagsys SAS, 785 Voie Antiope Athélie III, 13600 La Ciotat, FR
(72) MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR
HALL, David, Lockleys South Australia 5032, AU
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby, Derbyshire DE1 1GY, GB
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 415 040 A2***
G09F 3/18 **B65D 81/24**
A61L 2/26
- (25) En (26) En
(21) 10759401.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029615 01.04.2010
(87) WO 2010/114991 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 01.04.2009 US 165557 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON INHALTEN IN EINEM STERILISATIONS-GEFÄSS**
• **SYSTEM AND METHOD OF LABELING AND IDENTIFYING THE CONTENTS WITHIN A STERILIZATION CASE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE ET D'IDENTIFICATION DU CONTENU D'UN BÔÎTIER DE STÉRILISATION**
- (71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc., 3724 N. State Road 15, Warsaw, IN 46582, US
(72) DANE, Gary, T., Bow New Hampshire 03304, US
ALLEN, Kraig, Herman, N. Leesburg Indiana 46538, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G09F 3/02** → (51) **A61M 5/178**
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **2 415 041 A1***
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 10711906.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054346 31.03.2010
(87) WO 2010/115820 2010/41 14.10.2010

- (30) 31.03.2009 EP 09004669
16.04.2009 US 169867 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSEINRICHTUNGSKÖRPERS UNTER VERWENDUNG EINES KLEBERS UND MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSEINRICHTUNGSKÖRPER**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A DRUG DELIVERY DEVICE BODY USING AN ADHESIVE AND DRUG DELIVERY DEVICE BODY**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CORPS DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS AU MOYEN D'UN ADHÉSIF ET D'UN CORPS DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **2 415 042 A1***
C09J 7/02 **B32B 27/08**
B32B 7/12 **B32B 27/28**
B32B 27/30 **B32B 27/34**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 10723426.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029182 30.03.2010
(87) WO 2010/117774 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164689 P
(54) • **ENTFERNBARES KLEBEETIKETT, DAS EINE POLYMERFILMSCHICHT MIT WASSERAFFINITÄT ENTHÄLT**
• **REMOVABLE ADHESIVE LABEL CONTAINING POLYMERIC FILM LAYER HAVING WATER AFFINITY**
• **ÉTIQUETTE ADHÉSIVE DÉCOLLABLE CONTENANT UNE COUCHE DE FILM POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR L'EAU**
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02**
-
- G09F 3/18** → (51) **G09F 3/02**
-
- (51) **G09F 9/313** (11) **2 415 043 A1***
G09F 9/33 **G09F 13/26**
- (25) De (26) De
(21) 10716736.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000093 31.03.2010
(87) WO 2010/111725 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 AT 2032009 U
(54) • **LEUCHTMITTEL, VORZUGSWEISE ZUR WERBELEUCHTUNG**
• **LAMP, PREFERABLY FOR ILLUMINATING ADVERTISING**
• **MOYEN D'ÉCLAIRAGE, DE PRÉFÉRENCE POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLICITAIRE**

- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) GUTLEDERER, Erwin, A-6851 Dornbirn, AT
(74) Barth, Alexander, TridonicAtco GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

G09F 9/33 → (51) **G09F 9/313**

G09F 11/30 → (51) **A61M 5/178**

G09F 13/26 → (51) **G09F 9/313**

G09G 3/20 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 415 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759328.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029333 31.03.2010
(87) WO 2010/114875 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414878

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDERN JE NACH UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING IMAGES BASED ON ENVIRONMENTAL CONDITIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGES SUR LA BASE DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHAU, Stephen, Stanford, CA 94305, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G09G 5/00 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/377 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G10C 3/18** (11) **2 415 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759384.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029574 01.04.2010
(87) WO 2010/114970 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 US 417441

- (54) • **HAMMERANORDNUNG FÜR EINEN KONZERTFLÜGEL**
• **HAMMER ASSEMBLY FOR GRAND PIANO**
• **ENSEMBLE MARTEAU POUR PIANO À QUEUE**
(71) Clark, Bruce E, 14 Little River Rd, Nottingham, New Hampshire 03290, US
Burke, Kevin, 42 Summer St, Apt 2, Haverhill, Massachusetts 01830, US
Burgett, Kirk, 4111 North Freeway Blvd, Sacramento, California 95841, US
(72) Clark, Bruce E, Nottingham, New Hampshire 03290, US
Burke, Kevin, Haverhill, Massachusetts 01830, US
Burgett, Kirk, Sacramento, California 95841, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G10D 3/18** (11) **2 415 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711336.7 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

- (86) EP 2010/001730 19.03.2010
(87) WO 2010/115512 2010/41 14.10.2010
(88) 11.08.2011

- (30) 01.04.2009 GB 0905547
15.03.2010 GB 1004155
(54) • **SCHULTERAUFLAGE**
• **SHOULDER REST**
• **EPAULIÈRE**
(71) Johnson, Kenneth Gordon, 7 Fjallberd, Lerwick, Shetland Islands ZE1 OWL, GB
(72) Johnson, Kenneth Gordon, Lerwick, Shetland Islands ZE1 OWL, GB
(74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

G10H 1/34 → (51) **G01B 7/30**

G10K 11/16 → (51) **B64C 1/40**

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 415 047 A1***
G10L 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716565.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050510 22.03.2010
(87) WO 2010/112728 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952053
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN VON IN EINEM AUDIO-SIGNAL ENTHALTENEM HINTERGRUNDRÄUSCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING BACKGROUND NOISE CONTAINED IN AN AUDIO SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DU BRUIT DE FOND CONTENU DANS UN SIGNAL AUDIO**
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEMAN, Adrien, F-22300 Lannion, FR
FAURE, Julien, F-22300 Ploubezre, FR

G10L 15/00 → (51) **A61G 7/14**

G10L 15/28 → (51) **G06F 3/023**

G10L 21/00 → (51) **G10L 11/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 415 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762204.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029306 31.03.2010
(87) WO 2010/117828 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 415096
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE DIGITALMEDIEN-INHALTS-ABFRAGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INTERACTIVE DIGITAL MEDIA CONTENT REQUESTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DES DEMANDES DE CONTENUS MULTIMÉDIAS NUMÉRIQUES INTERACTIFS**
(71) Akoo International, Inc., 2500 N. Harlem Avenue, Elmwood Park, IL 60707, US
(72) DRAKOULIS, Niko, Arlington Heights Illinois 60004, US

- KARATONIS, John, Chicago Illinois 60625, US
STOIKOS, Georgios, 62142 Serres, GR
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **2 415 049 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10762036.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025600 26.02.2010
(87) WO 2010/117513 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415159
(54) • **ERZEUGUNG NEGATIVER SPANNUNG**
• **NEGATIVE VOLTAGE GENERATION**
• **GÉNÉRATION DE TENSION NÉGATIVE**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CHOY, Jon, Austin Texas 78735, US
CHRUDIMSKY, David, W., Austin Texas 78749, US
SANJEEVARAO, Padmaraj, Austin Texas 78739, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 415 050 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713751.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029385 31.03.2010
(87) WO 2010/114893 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 416976
(54) • **WIDERSTANDS-ERFASSUNGSSPEICHER MIT KOMPLEMENTÄREN PROGRAMMIERBAREN AUFZEICHNUNGSSCHICHTEN**
• **RESISTIVE SENSE MEMORY WITH COMPLEMENTARY PROGRAMMABLE RECORDING LAYERS**
• **MÉMOIRE DE DÉTECTION RÉSISTIVE AVEC COUCHES D'ENREGISTREMENT PROGRAMMABLE COMPLÉMENTAIRES**
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) ZHENG, Yuankai, Bloomington, MN 55437, US
LOU, Xiaohua, Bloomington, MN 55438, US
GAO, Zheng, San Jose, CA 95129-2642, US
TIAN, Wei, Bloomington, MN 55437, US
DIMITROV, Dimitar, V., Edina, MN 55435, US
WANG, Dexin, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 415 051 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726684.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028628 25.03.2010
(87) WO 2010/117654 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414452
(54) • **PRÄDIKTIVES VERHEIZEN VON NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERZELLEN**
• **PREDICTIVE PRE-HEATING OF NON-VOLATILE MEMORY CELLS**
• **PRÉCHAUFFAGE PRÉDICTIF DE CELLULES MÉMOIRES NON VOLATILES**

- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) CHEN, Yiran, Eden Prairie MN 55347, US
LI, Hai, Eden Prairie MN 55347, US
LIU, Harry Hongyue, Maple Grove MN 55311, US
DIMITROV, Dimitar V., Edina MN 55439, US
WANG, Alan Xuguang, Eden Prairie MN 55346, US
WANG, Xiaobin, Chanhassen MN 55317, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **2 415 052 A1***
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10726350.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029189 30.03.2010
(87) WO 2010/114831 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418212

- (54) • *BESCHREIBEN EINER MEHRBIT-WIDERSTANDSSCHALT-SPEICHERZELLE MIT EINEM DUMMY-WIDERSTAND, WIDERSTANDSSCHALTELEMENTE UND DIODEN*
• *WRITING A MULTIBIT RESISTANCE-SWITCHING MEMORY CELL INCLUDING A DUMMY RESISTANCE, RESISTANCE SWITCHING ELEMENTS AND DIODES*
• *ÉCRITURE DANS UNE CELLULE DE MÉMOIRE À COMMUTATION DE RÉSISTANCE MULTIBIT COMPRENANT UNE RÉSISTANCE FACTICE, DES ÉLÉMENTS DE COMMUTATION DE RÉSISTANCE ET DES DIODES*

- (71) Sandisk 3d, Llc, 601 McCarthy Blve., Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 415 053 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725309.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029186 30.03.2010
(87) WO 2010/123657 2010/43 28.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418191

- (54) • *SCHREIBVERFAHREN EINER NICHT-FLÜCHTIGEN KREUZPUNKT-SPEICHERZELLE MIT DIODE*
• *WRITE METHOD OF A CROSS POINT NON-VOLATILE MEMORY CELL WITH DIODE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCRITURE D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE NON VOLATILE À POINT DE CROISEMENT COMPRENANT UNE DIODE*

- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 415 054 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726351.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029192 30.03.2010
(87) WO 2010/114832 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418233

- (54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERELEMENTS UNTER VERWENDUNG VON STROM AUS EINEM ANDEREN ELEMENT*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE ELEMENT USING CURRENT FROM OTHER ELEMENT*
• *PROGRAMMATION D'UN ÉLÉMENT DE STOCKAGE NON VOLATIL À L'AIDE D'UN COURANT PROVENANT D'UN AUTRE ÉLÉMENT*

- (71) Sandisk 3d, Llc, 601 McCarthy Blve., Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/56**

G21C 17/035 → (51) **G01F 23/22**

(51) **G21F 9/16** (11) **2 415 055 A1***
G21F 9/30 **G21F 9/34**
C03C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715972.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050532 24.03.2010
(87) WO 2010/112732 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952040

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON RADIOAKTIVEM MÜLL IN FORM EINES SYNTHETISCHEN GESTEINS*
• *PROCESS FOR PACKAGING RADIO-ACTIVE WASTES IN THE FORM OF SYNTHETIC ROCK*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE DÉCHETS RADIOACTIFS SOUS FORME DE ROCHE SYNTHÉTIQUE*

- (71) Onectra, 36 boulevard de l'Océan, 13009 Marseille, FR
(72) MARRILLET, José, F-34970 Lattes-Maurin, FR
ROTTNER, Bernard, F-13009 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/16**

G21F 9/34 → (51) **G21F 9/16**

G21K 1/02 → (51) **G01T 1/29**

(51) **H01B 1/16** (11) **2 415 056 A1***
C03C 8/02 **C03C 8/18**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 10723429.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029210 30.03.2010
(87) WO 2010/117788 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164569 P

- (54) • *METALLPASTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SILIZIUMSOLARZELLEN*
• *METAL PASTES AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF SILICON SOLAR CELLS*
• *PÂTES MÉTALLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DE LA PRODUCTION DE PILES PHOTOVOLTAÏQUES À BASE DE SILICIUM*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) LAUDISIO, Giovanna, I-BS8 1AT Bristol, IT
YOUNG, Richard, John, Sheffield, Bath somersetBA26NE, GB
WILLMOTT, Peter James, Pucklechurch South Gloucestershire BS16 9QQ, GB
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27619-7082, US

- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

H01B 1/24 → (51) **C08L 23/02**

H01B 3/30 → (51) **C09D 175/16**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/02**

(51) **H01F 1/057** (11) **2 415 057 A1***
H01F 41/02

- (25) En (26) En
(21) 10758035.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071368 26.03.2010
(87) WO 2010/111933 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910106263

- (54) • *VERBUNDMAGNETMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *MATERIAU MAGNETIQUE COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, CN
DU, Xin, Guangdong 518118, CN
CHENG, Xiaofeng, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/16 → (51) **B42D 15/00**

H01G 4/33 → (51) **H01L 21/02**

H01G 9/048 → (51) **H01L 21/02**

H01G 9/055 → (51) **H01L 21/02**

H01G 9/058 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01H 9/54** (11) **2 415 058 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10716755.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001784 22.03.2010
(87) WO 2010/112150 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014944

- (54) • *MODULARE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER LEISTUNGEN SOWIE EIN DAZU AUSGEBILDETER ADAPTER*
• *MODULAR CIRCUIT CONFIGURATION FOR SWITCHING ELECTRICAL POWER AND AN ADAPTER DESIGNED TO THIS END*
• *CIRCUIT MODULAIRE DE COMMUTATION DE PUISSANCES ÉLECTRIQUES ET ADAPTATEUR ASSOCIÉ*

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) DÖLLERER, Frank, 31789 Hameln, DE
WÖHRMEIER, Andreas, 32694 Dörentrup, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H01H 19/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01H 33/34** (11) **2 415 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710204.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001559 12.03.2010
(87) WO 2010/112130 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015881

(54) • *HYDROMECHANISCHER ANTRIEB FÜR
ELEKTRISCHE LEISTUNGSSCHALTER*
• *HYDROMECHANICAL DRIVE FOR ELEC-
TRICAL CIRCUIT BREAKERS*
• *ENTRAÎNEMENT HYDROMÉCANIQUE
POUR DISJONCTEURS ÉLECTRIQUES*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) EGGERS, Joachim, 63456 Hanau, DE
STICKER, Claus, 63538 Grosskrotzenburg,
DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

H01H 33/66 → (51) **H02B 13/035**

(51) **H01H 33/74** (11) **2 415 060 A1***
H01H 33/90

(25) En (26) En
(21) 09779219.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/053713 30.03.2009
(87) WO 2010/112058 2010/40 07.10.2010
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) NIEMEYER, Lutz, CH-5242 Birr, CH
SEEGER, Martin, CH-8046 Zürich, CH
SCHWINNE, Michael, CH-4310 Rheinfelden,
CH
IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden,
CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/90 → (51) **H01H 33/74**

(51) **H01H 51/34** (11) **2 415 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762200.3 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029289 31.03.2010
(87) WO 2010/117821 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165460 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES RELAIS UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMECHANICAL RELAY AND
METHOD OF MAKING SAME*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Shen, Jun, 1956 E. Desert Willow Drive,
Phoenix, AZ 85048, US
(72) Shen, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jent-
schura & Partner Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **2 415 062 A1***

(25) De (26) De
(21) 10715748.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053995 26.03.2010
(87) WO 2010/112420 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015126
(54) • *AUSLÖSER FÜR EINE ELEKTRISCHE
SCHALTANORDNUNG*
• *RELEASE FOR AN ELECTRIC SWITCHING
ARRANGEMENT*
• *DISJONCTEUR POUR DISPOSITIF DE
COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) AHLERT, Torsten, 15517 Fürstenwalde, DE

(51) **H01J 5/54** (11) **2 415 063 A1***
F21V 19/00

(25) De (26) De
(21) 10707002.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052666 03.03.2010
(87) WO 2010/112289 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009015572
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRES-
SION*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München,
DE
(72) KLAGES, Kilian, 13595 Berlin, DE
PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE

(51) **H01J 29/48** (11) **2 415 064 A2***
H01J 29/88 **H01J 29/90**

(25) En (26) En
(21) 10762166.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029142 30.03.2010
(87) WO 2010/117755 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 164858 P
30.03.2009 US 164861 P
30.03.2009 US 164852 P
30.03.2009 US 164865 P
30.03.2009 US 164866 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER KATHODOLUMINES-
ZENZ-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANUFAC-
TURING A CATHODOLUMINESCENT
LIGHTING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CATHO-
DOLUMINESCENT*

(71) Vu1 Corporation, 557 Roy Street, Suite 125,
Seattle, WA 98109, US
(72) HERRING, Richard, Longmont, CO 80504,
US
HUNT, Charles, E., Davis, CA 95616, US
VANCIL, Bernard, K., Beaverton, OR 97007,
US
HASILIK, Tomas, 779 00 Olomouc, CZ
JELINEK, Viktor, 779 00 Olomouc, CZ
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach
33 04 29, 80064 München, DE

H01J 29/88 → (51) **H01J 29/48**

H01J 29/90 → (51) **H01J 29/48**

H01J 31/49 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01J 35/08** (11) **2 415 065 A1***

(25) En (26) En
(21) 09776509.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002464 03.04.2009
(87) WO 2010/112048 2010/40 07.10.2010
(54) • *ZUFÜHRUNG EINES FLÜSSIGMETALL-
ZIELS BEI DER ERZEUGUNG VON RÖNT-
GENSTRAHLEN*
• *SUPPLY OF A LIQUID-METAL TARGET IN
X-RAY GENERATION*
• *FOURNITURE D'UNE CIBLE EN MÉTAL
LIQUIDE EN GÉNÉRATION DE RAYONS X*
(71) Excillum AB, Finlandsgatan 14, 164 74 Kista,
SE
(72) HEMBERG, Oscar, S-114 21 Stockholm, SE
TUOHIMAA, Tomi, S-112 41 Stockholm, SE
OTENDAL, Mikael, S-164 74 Kista, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drott-
ninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H01J 37/305** (11) **2 415 066 A2***

(25) En (26) En
(21) 10725231.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000599 29.03.2010
(87) WO 2010/112827 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905571
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONA-
LEN STRUKTUREN AUF NANO- UND MI-
KROMASSSTAB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING THREE DIMENSIONAL
NANO AND MICRO SCALE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
DE NANOSTRUCTURES ET DE MICRO-
STRUCTURES EN TROIS DIMENSIONS*
(71) The Secretary Of State For Business Innova-
tion And Skills For Her Majesty's Britannic
Government, 1 Victoria Street, London SW1
0ET, GB
University Of Surrey, Guildford, Surrey GU1
7XH, GB
(72) COX, David, Surrey GU15 4JW, GB
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **2 415 067 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759389.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029586 01.04.2010
(87) WO 2010/114976 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165635 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBER-
FLÄCHENABTASTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SURFACE
SAMPLING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCHANTIL-
LONNAGE DE SURFACE*
(71) Prosofia, Inc., 351 West 10th Street Suite
316, Indianapolis, IN 46202, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75
Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) WISEMAN, Justin, Zionsville IN 46077, US
AGAR, Nathalie, Newton MA 02459, US

(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **H01J 61/20** (11) **2 415 068 A1***
H01J 61/28 **H01J 61/52**
H01J 61/72 **H05B 41/39**

(25) De (26) De
(21) 10710782.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001181 26.02.2010
(87) WO 2010/112112 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014942

(54) • *DIMMBARE AMALGAMLAMPE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER AMALGAMLAMPE BEI DIMMUNG*
• *DIMMABLE AMALGAM LAMP AND METHOD FOR OPERATING THE AMALGAM LAMP WHILE DIMMED*
• *LAMPE À AMALGAME À INTENSITÉ LUMINEUSE VARIABLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À AMALGAME EN MODE ÉCLAIRAGE RÉDUIT*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) VORONOV, Alex, 63452 Hanau, DE
SPITZENBERG, Klaus, 63533 Mainhausen, DE
SCHILLING, Franz-Josef, 63579 Freigericht, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, DE-63450 Hanau, DE

H01J 61/28 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/20**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 415 069 A1***
H01L 29/92 **H01L 29/06**
H01L 29/12 **H01G 9/058**
H01L 21/8242 **H01G 4/33**
H01G 9/048 **H01G 9/055**

(25) En (26) En
(21) 10713049.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000953 29.03.2010
(87) WO 2010/114600 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211745 P
01.04.2009 US 211746 P
20.08.2009 US 274866 P

(54) • *DURCHWEG-ELEKTRON-BATTERIE MIT FLÄCHENERWEITERTEN ELEKTRODEN*
• *ALL-ELECTRON BATTERY HAVING AREA-ENHANCED ELECTRODES*
• *BATTERIE TOUT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES ÉLECTRODES À AIRE AUGMENTÉE*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) HOLME, Timothy, P., San Francisco CA 94102, US
PRINZ, Friedrich, B., Woodside CA 94062, US
USUI, Takane, Palo Alto CA 94306, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/20 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/203 → (51) **C23C 14/24**

H01L 21/22 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/301** (11) **2 415 070 A2***
H01L 31/18 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 10764843.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029144 30.03.2010
(87) WO 2010/120491 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011

(30) 01.04.2009 US 211592 P
(54) • *SELBSTREINIGENDE SEILSÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-CLEANING WIRESAW APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DU TYPE SCIE À FIL AUTO-NETTOYANT ET PROCÉDÉ*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US

(72) GRUMBINE, Steven, Aurora, Illinois 60504, US
BARROS, Carlos, Aurora, Illinois 60504, US
NAGARAJAN, Ramasubramanyam, Aurora, Illinois 60504, US

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

(51) **H01L 21/329** (11) **2 415 071 A1***
H01L 29/861 **H01L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10712861.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029830 02.04.2010
(87) WO 2010/115137 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2010 US 751903
02.04.2009 US 166207 P

(54) • *LATERALDIODE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *LATERAL DIODE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DIODE LATÉRALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) JALILIZEINALI, Reza, San Diego, CA 92121, US
WORLEY, Eugene, R., San Diego, CA 92121, US
SIANSURI, Evan, San Diego, CA 92121, US
DUNDIGAL, Sreeker, R., San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **2 415 072 A1***
H01L 29/417 **H01L 29/786**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
H01L 51/10 **H01L 51/52**

(25) En (26) En
(21) 10719632.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000286 06.04.2010
(87) WO 2010/113163 2010/40 07.10.2010

(30) 29.03.2009 US 164442 P
19.08.2009 US 235048 P

(54) • *ORGANISCHER VERTIKAL-FELDEFFEKT-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *VERTICAL ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*

• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ORGANIQUE VERTICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) TESSLER, Nir, 30900 Zichron Yaakov, IL
BEN-SASSON, Ariel, 35500 Haifa, IL

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

(51) **H01L 21/336** (11) **2 415 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759255.2 (22) 29.03.2010

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

(86) US 2010/029014 29.03.2010

(87) WO 2010/114787 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 414794

(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR SCHWELLENSPANNUNGSSTEUERUNG UND ANSTEUERUNGSSTROMOPTIMIERUNG FÜR METALLGATETRANSISTOREN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*

• *METHOD AND STRUCTURE FOR THRESHOLD VOLTAGE CONTROL AND DRIVE CURRENT IMPROVEMENT FOR HIGH-K METAL GATE TRANSISTORS*

• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE PERMETTANT UNE AMÉLIORATION DU RÉGLAGE DE LA TENSION DE SEUIL ET DU COURANT D'ATTAQUE POUR TRANSISTORS À GRILLE MÉTALLIQUE À CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BU, Huiming, Albany, NY 12203, US
CHUDZIK, Michael, P., Hopewell Junction, NY 12533, US

HE, Wei, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

JHA, Rashmi, Toledo, OH 43615, US

KIM, Young-hee, Yorktown Heights, NY 10598, US

KRISHNAN, Siddarth, A., Hopewell Junction, NY 12533, US

MO, Renee, T., Hopewell Junction, NY 12533, US

MOUMEN, Naim, Yorktown Heights, NY 10598, US

NATZLE, Wesley, C., Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/48 → (51) **H05K 3/46**

H01L 21/66 → (51) **B07C 5/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 415 074 A1***
B65G 49/07 **H01L 21/68**
H01L 21/687

(25) En (26) En
(21) 10757971.6 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000487 30.03.2010
- (87) WO 2010/111781 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164639 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON WAFERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING WAFERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION DE TRANCHES*
- (71) ATS Automation Tooling Systems Inc., 730 Fountain Street Building 2, Cambridge, Ontario N3H 4R7, CA
- (72) RIVOLLIER, Frederic, Cambridge Ontario N3C 4E4, CA
CHUBB, Ryan, Waterloo Ontario N2K 1T7, CA
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 415 075 A2***
H01L 21/02 **B23Q 3/15**
F16C 32/04
- (25) En (26) En
(21) 10758134.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051315 25.03.2010
- (87) WO 2010/113089 2010/40 07.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.03.2009 AT 5122009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG SCHEIBENFÖRMIGER ARTIKEL*
• *DEVICE FOR TREATING DISC-LIKE ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ARTICLES DE TYPE DISQUE*
- (71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Vllach, AT
- (72) OBWEGER, Rainer, A-9753 Lind im Drautal, AT
KUMNIG, Franz, A-9851 Lieserbrücke, AT
WIRNSBERGER, Thomas, A-9871 Seeboden, AT
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Vllach, AT

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/06**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/8244 → (51) **H01L 29/786**

H01L 23/373 → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 415 076 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10713602.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054147 30.03.2010
- (87) WO 2010/112478 2010/40 07.10.2010
- (88) 11.08.2011
- (30) 01.04.2009 DE 102009015757
- (54) • *DRUCKUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *PRESSURE SUPPORT FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *SUPPORT DE PRESSION POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München, DE
KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
SELIGER, Norbert, 85604 Zorneding, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/44**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 415 077 A1***
H01L 31/0203 **H01L 33/48**
- (25) De (26) De
(21) 10706666.4 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052850 05.03.2010
- (87) WO 2010/112298 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 DE 102009015963
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 415 078 A1***
G01T 1/24 **H01J 31/49**
H01L 31/0224

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723185.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050629 01.04.2010
- (87) WO 2010/112783 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0952111
- (54) • *ELEKTRONISCHE BILDEDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC IMAGE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE ELECTRONIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GIFFARD, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) **H04N 9/04**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 415 079 A1***
H01L 27/12 **H01L 21/8244**
H01L 21/336
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10712438.0 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054415 01.04.2010
- (87) WO 2010/112585 2010/40 07.10.2010

- (30) 01.04.2009 FR 0901595
- (54) • *SELBSTSTÄNDIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TRANSISTOREN MIT SEPARATEN SCHWELLENSPANNUNGEN*
• *SELF-CONTAINED INTEGRATED CIRCUIT HAVING TRANSISTORS WITH SEPARATE THRESHOLD VOLTAGES*
• *CIRCUIT INTEGRE REALISE EN SOI PRESENTANT DES TRANSISTORS A TENSIONS DE SEUIL DISTINCTES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR
NOEL, Jean-Philippe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/92 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 415 080 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759322.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029309 31.03.2010
- (87) WO 2010/114868 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165129 P
- (54) • *KONZENTRIERTE MEHRFACHWANDLERPHOTOVOLTAIKSYSTEME MIT SPEKTRUMSTRENNUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *CONCENTRATED SPECTRALLY SEPARATED MULTICONVERTER PHOTOVOLTAIC SYSTEMS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES À MULTIPLES CONVERTISSEURS SPECTRALEMENT SÉPARÉS CONCENTRÉS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
- (72) MUNRO, James, F., Walworth NY 14568, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/16**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 415 081 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10758905.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056111 29.03.2010
- (87) WO 2010/114138 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083151
11.11.2009 JP 2009257808
- (54) • *SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS*
• *SOLAR CELL DEVICE AND SOLAR CELL DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) YUUYA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 21/301**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 415 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776511.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/002480 03.04.2009
(87) WO 2010/112049 2010/40 07.10.2010

(54) • ANBRINGSYSTEM FÜR SOLARPANELS UND ANBRINGGLIED UND POSITIONIERUNGSELEMENT HIERFÜR
• MOUNTING SYSTEM FOR SOLAR PANELS, AND MOUNTING MEMBER AND POSITIONING ELEMENT FOR SAME
• SYSTÈME DE MONTAGE POUR PANNEAUX SOLAIRES ET ÉLÉMENT DE MONTAGE ET ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT POUR CE SYSTÈME

(71) Renusol GmbH, Taubenholzweg 1 Segment C, 1. OG, 51105 Köln, DE

(72) LOOIS, Geerling, NL-5283 HG Boxtel, NL ZSCHÖCH, Stefan, 10367 Berlin, DE WENZLAFF, Jan, 10247 Berlin, DE KÜBSCH, Michael, 16321 Bernau bei Berlin, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

H01L 31/048 → (51) **E04D 13/18**

(51) **H01L 31/12** (11) **2 415 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759377.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029552 01.04.2010
(87) WO 2010/114956 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 US 166184 P
(54) • AUS EINER NICHT POLAREN EBENE EINER KRISTALLINEN MATERIALS GEFORMTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DEVICES FORMED FROM A NON-POLAR PLANE OF A CRYSTALLINE MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME
• DISPOSITIFS FORMÉS À PARTIR D'UN PLAN NON POLAIRE D'UN MATÉRIAU CRISTALLIN ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW

(72) LOCHTEFELD, Anthony, J., Ipswich MA 01938, US

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 415 084 A2***
H01L 31/042 **H01L 21/20**
H01L 21/22 **C04B 35/645**
C04B 35/65

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723184.7 (22) 01.04.2010

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

(86) FR 2010/050628 01.04.2010
(87) WO 2010/112782 2010/40 07.10.2010

(88) 19.05.2011

(30) 02.04.2009 FR 0952110

(54) • ELEKTRONISCHE STRUKTUR MIT EINER EPITAXIALSCHICHT AUF GESINTERTEM SILICIUM

• ELECTRONIC STRUCTURE INCLUDING AN EPITAXIAL LAYER ON SINTERED SILICON

• STRUCTURE ELECTRONIQUE A COUCHE EPITAXIALE SUR SILICIUM FRITTE

(71) S'Tile, 6 Rue Marcel Pagnol, 86180 Buxerolles, FR

(72) STRABONI, Alain, F-86180 Buxerolles, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/18 → (51) **C23C 14/24**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/301**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/32**

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/44**

(51) **H01L 33/32** (11) **2 415 085 A1***
H01L 33/06

(25) De (26) De
(21) 10707304.1 (22) 10.03.2010

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

(86) EP 2010/053047 10.03.2010
(87) WO 2010/112310 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 DE 102009015569
(54) • OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP

• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP

• PUCE À SEMI-CONDUCTEURS OPTO-ÉLECTRONIQUE

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) AVRAMESCU, Adrian, Stefan, 93051 Regensburg, DE

QUEREN, Désirée, 93073 Neutraubling, DE EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE SABATHIL, Matthias, 93186 Pettendorf, DE LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/44** (11) **2 415 086 A1***
H01L 33/00 **H01L 33/46**
H01L 33/30 **H01L 33/22**
H01L 25/075

(25) De (26) De
(21) 09775856.9 (22) 03.04.2009

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

(86) DE 2009/000477 03.04.2009
(87) WO 2010/111986 2010/40 07.10.2010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS, OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND BAUELEMENTANORDNUNG MIT MEHREREN OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT, OPTOELECTRONIC COMPONENT, AND COMPONENT ARRANGEMENT HAVING A PLURALITY OF OPTOELECTRONIC COMPONENTS

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE,
COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET ENSEMBLE COMPRENANT PLUSIEURS COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES

COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET ENSEMBLE COMPRENANT PLUSIEURS COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/48 → (51) **G02B 6/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 35/00** (11) **2 415 087 A2***
G08B 17/06

(25) De (26) De
(21) 10718505.0 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054329 31.03.2010
(87) WO 2010/112554 2010/40 07.10.2010

(88) 25.08.2011
(30) 03.04.2009 DE 102009016154

(54) • THERMOGENERATORANORDNUNG, THERMISCHE SCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG

• THERMOGENERATOR ARRANGEMENT, THERMAL SWITCH, AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL DEVICE

• DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR THERMIQUE, COMMUTATEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE

(71) Micropelt GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE

Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE

(72) WEIDNER, Martin, 79379 Müllheim-Zunzingen, DE

MITREITER, Manfred, 79285 Ebringen, DE LACOSTE, Thilo, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE

NURNUS, Joachim, 79395 Neuenburg, DE SCHUBERT, Axel, 81543 München, DE

VOLKERT, Fritz, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 415 088 A2***
F01N 5/02

(25) De (26) De
(21) 10718899.7 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054369 31.03.2010
(87) WO 2010/112571 2010/40 07.10.2010

(88) 24.02.2011
(30) 02.04.2009 AT 5262009

09.07.2009 AT 10762009

(54) • THERMOELEKTRISCHE GENERATOREINHEIT

• THERMOELECTRIC GENERATOR UNIT

• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR THERMO-ÉLECTRIQUE

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) SALZGEBER, Kurt, A-8301 Lassnitzhöhe, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 415 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711682.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054199 30.03.2010
(87) WO 2010/115776 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157158
03.06.2009 EP 09161747
(54) • *MIT EINER SCHUTZSCHICHT BESCHICHTETES THERMOELEKTRISCHES MATERIAL*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL COATED WITH A PROTECTIVE LAYER*
• *MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE RECOUVERT D'UNE COUCHE DE PROTECTION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
BLACKBURN, John, Stuart, Widnes Cheshire WA8 5AH, GB
JONES, Ivor, Wynn, Chester Cheshire CH4 8AR, GB
STACKPOOL, Francis, Runcorn Cheshire WA7 4JQ, GB
HEAVENS, Stephen, Ludlow Shropshire SY8 1EE, GB
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01L 35/32** (11) **2 415 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711894.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054268 31.03.2010
(87) WO 2010/115792 2010/41 14.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157158
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT ISOLIERTEM SUBSTRAT*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH INSULATED SUBSTRATE*
• *MODULE THERMOÉLECTRIQUE À SUBSTRAT ISOLÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEFAN, Madalina Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
HAASS, Frank, 64390 Erzhäusen, DE
BLACKBURN, John Stuart, Widnes Cheshire WA8 5AH, GB
JONES, Ivor Wynn, Chester Cheshire CH4 8AR, GB
STACKPOOL, Francis, Runcorn Cheshire WA7 4JQ, GB
HEAVENS, Stephen, Ludlow Shropshire SY8 1EE, GB
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **2 415 091 A1***
G01C 1/02
(25) De (26) De
(21) 10710831.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053463 17.03.2010
(87) WO 2010/112341 2010/40 07.10.2010
-
- (30) 03.04.2009 EP 09157257
(54) • *PIEZO-ANTRIEB*
• *PIEZO DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) THELEN, Marc, 76133 Karlsruhe, DE
ISELI, Claudio, CH-9436 Balgach, CH
BERNHARD, Heinz, CH-9442 Berneck, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
-
- H01L 41/113** → (51) **G01D 1/18**
-
- H01L 41/187** → (51) **C04B 35/26**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 415 092 A1***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 10716085.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051308 25.03.2010
(87) WO 2010/113084 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09157184
(54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT BUCKLING-WIDERSTANDSEIGENSCHAFTEN ZU IHRER LICHTINDUZIERTEN STRUKTURIERUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE WITH BUCKLING RESISTING PROPERTIES FOR LIGHT-INDUCED PATTERNING THEREOF*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE A PROPRIETES DE RESISTANCE AU FLAMBAGE POUR MODELAGE DE CONTOURS INDUIT PAR LA LUMIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 51/00** → (51) **G02F 1/00**
-
- H01L 51/00** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 51/00** → (51) **H01L 51/52**
-
- H01L 51/05** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 51/10** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 51/44** → (51) **C08J 5/00**
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 415 093 A1***
H05B 33/22
(25) En (26) En
(21) 10758248.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002287 29.03.2010
(87) WO 2010/113468 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082790
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KASAMATSU, Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 415 094 A1***
(25) En (26) En
-
- (21) 10758249.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002288 29.03.2010
(87) WO 2010/113469 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082791
(54) • *LICHTEMITTERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YASUDA, Hideki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
NAYA, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SOTOYAMA, Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE
-
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/02**
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 415 095 A1***
H01L 51/00 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 10711805.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028436 24.03.2010
(87) WO 2010/114749 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417883
(54) • *TANDEM-WEISS-OLED MIT EFFIZIENTEM ELEKTRONENTRANSFER*
• *TANDEM WHITE OLED WITH EFFICIENT ELECTRON TRANSFER*
• *DELO BLANCHE EN TANDEM À TRANSFERT D'ÉLECTRONS EFFICACE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) SPINDLER, Jeffrey, P., Rochester NY 14526, US
HATWAR, Tukaram, K., Rochester NY 14526, US
BEGLEY, William, J., Rochester NY 14526, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 415 096 A2***
C03C 17/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723192.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050638 02.04.2010
(87) WO 2010/112786 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 02.04.2009 FR 0952127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODENANORDNUNG UND STRUKTUR MIT TEXTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE FOR AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE, AND STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE POUR DISPOSITIF A DIODE ELECTROLU-*

- MINESCENTE ORGANIQUE ET STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
GASCON, Hélène, F-75013 Paris, FR
BESSON, Sophie, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 415 097 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723193.8 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050639 02.04.2010
- (87) WO 2010/112787 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 02.04.2009 FR 0952131

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE ALS ANBRINGUNG FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODENANORDNUNG UND OLED-STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE AS A MOUNTING FOR AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE, AND OLED STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE SUPPORT D'UN DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE, ET STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE D'OLED*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GY, René, F-93140 Bondy, FR
PELLETIER, Stéphanie, F-75014 Paris, FR
SCHIAVONI, Michele, F-75014 Paris, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 415 098 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723194.6 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050640 02.04.2010
- (87) WO 2010/112788 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 02.04.2009 FR 0952148

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN ÄUSSEREN OBERFLÄCHE, DIE FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODENANORDNUNG BESTIMMT IST, UND STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN EXTERNEN OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE WITH A TEXTURED EXTERNAL SURFACE, INTENDED FOR AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE, AND A STRUCTURE WITH A TEXTURED EXTERNAL SURFACE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A SURFACE EXTERNE TEXTUREE POUR DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*

- ET STRUCTURE A SURFACE EXTERNE TEXTUREE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LE BELLAC, David, F-92400 Courbevoie, FR
NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
BESSON, Sophie, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 415 099 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723195.3 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050641 02.04.2010
- (87) WO 2010/112789 2010/40 07.10.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 02.04.2009 FR 0952154

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LEUCHTDIODENANORDNUNG, DIE EINE STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE AUFWEIST, UND RESULTIERENDE OLED, DIE EINE STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE AUFWEIST*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE HAVING A STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE AND RESULTING OLED HAVING A STRUCTURE WITH A TEXTURED SURFACE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE AVEC STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE ET OLED A STRUCTURE A SURFACE TEXTUREE OBTENUE PAR CE PROCEDE*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LE BELLAC, David, F-92400 Courbevoie, FR
NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) **G02F 1/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/56 → (51) **G02F 1/00**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 415 100 A1***
- H01M 2/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10704905.8 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000819 10.02.2010
- (87) WO 2010/112104 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015687

- (54) • *GALVANISCHE ZELLE MIT LÖSBAREM VERBINDUNGSBEREICH*
- *GALVANIC CELL HAVING RELEASABLE CONNECTING AREA*
- *CELLULE GALVANIQUE AVEC ZONE DE CONNEXION AMOVIBLE*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

- (72) SCHÄFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
- GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 415 101 A1***

H01M 2/04 **H01M 10/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10710830.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053367 16.03.2010
- (87) WO 2010/112332 2010/40 07.10.2010
- (30) 04.04.2009 DE 102009017514
- (54) • *KNOPFZELLE OHNE BÖRDELUNG*
- *BUTTON CELL WITHOUT FLANGING*
- *PILE BOUTON SANS SERTISSAGE*
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 415 102 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10709437.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001722 18.03.2010
- (87) WO 2010/112144 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 DE 102009015686
- (54) • *BATTERIEGEHÄUSE MIT DICHTPLATTE*
- *BATTERY HOUSING HAVING A SEALING PLATE*
- *BOÎTIER DE BATTERIE AVEC PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ*

- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
- KAISER, Joerg, 01917 Kamenz, DE
- GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
- BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
- SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE

- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **B01D 71/26**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/10**

(51) **H01M 4/10** (11) **2 415 103 A1***

H01M 4/04 **B30B 11/02**

B30B 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 10713068.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029536 01.04.2010
- (87) WO 2010/114946 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 384133

- (54) • VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON MATERIAL
• METHOD OF COMPACTING MATERIAL
• PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DE MATÉRIAU
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) ANDREWS, Albert, Andy, Cleveland Tennessee 37312, US
FREEMAN, Robert, Douglas, Hixson Tennessee 37343, US
TAYLOR, Otis, Neil, Cleveland Tennessee 37323, US
WATSON, David, Leon, Riceville Tennessee 37370, US
BALL, Eric, Victor, Ocoee Tennessee 37361, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H01M 4/10** (11) **2 415 104 A1***
H01M 4/04 **B30B 15/06**
B30B 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 10714398.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029535 01.04.2010
- (87) WO 2010/114945 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 384134

- (54) • VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON MATERIAL
• METHOD OF COMPACTING MATERIAL
• PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DE MATÉRIAU

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) ANDREWS, Albert Andy, Cleveland Tennessee 37312, US
FREEMAN, Robert Douglas, Hixson Tennessee 37343, US
TAYLOR, Otis Neil, Cleveland Tennessee 37323, US
WATSON, David Leon, Riceville Tennessee 37370, US
BALL, Eric Victor, Ocoee Tennessee 37361, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 415 105 A1***
C01G 23/00 **H01M 4/485**
H01M 4/131 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
- (21) 10704753.2 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000794 10.02.2010

- (87) WO 2010/112103 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 202777 P
30.03.2009 EP 09290231
- (54) • NEGATIV AKTIVES HOCHSPANNUNGS-MATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE
• HIGH VOLTAGE NEGATIVE ACTIVE MATERIAL FOR A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY
• MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF HAUTE TENSION POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE

- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

Université de Montpellier II, Place E. Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) VAN THOURNOUT, Michèle, B-7890 Ellezelles, BE

MONCONDUIT, Laure, F-34830 Jacou, FR

VILLEVEILLE, Claire, F-30320 Marguerittes, FR

OLIVIER-FOURCADE, Josette, F-34830 Jacou, FR

JUMAS, Jean-Claude, F-34830 Jacou, FR

(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(51) **H01M 4/48** (11) **2 415 106 A1***
H01M 4/587 **H01M 4/131**
H01M 4/133 **H01M 4/1391**
H01M 4/1393 **H01M 4/38**
H01M 4/36 **H01M 4/485**
H01M 10/0525

- (25) De (26) De
- (21) 10712435.6 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054403 01.04.2010
- (87) WO 2010/112580 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 EP 09157333

- (54) • ELEKTROAKTIVES MATERIAL UND SEINE VERWENDUNG IN ANODEN FÜR LITHIUMIONEN-ZELLEN
• ELECTROACTIVE MATERIAL, AND USE THEREOF IN ANODES FOR LITHIUM-ION CELLS
• MATIÈRE ÉLECTROACTIVE ET SON UTILISATION DANS DES ANODES POUR DES CELLULES AUX IONS LITHIUM

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÖNIG, Hannah Maria, 68161 Mannheim, DE
BRAMNIK, Kirill, Jersey City NJ 07310, US

LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/525**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 415 107 A1***
H01M 4/52

- (25) En (26) En
- (21) 09842558.0 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/051369 01.04.2009

(87) WO 2010/112977 2010/40 07.10.2010

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFF-VERBUNDMATERIALS

- METHOD FOR PRODUCING A CARBON COMPOSITE MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE CARBONE

(71) University Of The Western Cape, Saimac Modderdam Road, 7530 Bellville, ZA

(72) Ji, Shan, 7530 Bellville, ZA
PASUPATHI, Sivakumar, 7530 Bellville, ZA

BLADERGROEN, Bernard, Jan, 7530 Bellville, ZA

LINKOV, Vladimir, Mikhailovich, 7530 Bellville, ZA

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 415 108 A1***
H01M 4/134

(25) En (26) En

(21) 10718266.9 (22) 07.05.2010

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

(86) GB 2010/000923 07.05.2010

(87) WO 2010/130976 2010/46 18.11.2010

(30) 11.05.2009 GB 0908088

- (54) • BINDER FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONEN-BATTERIEZELLEN
• A BINDER FOR LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY CELLS
• LIANT POUR ÉLÉMENTS DE BATTERIE RECHARGEABLE AUX IONS DE LITHIUM

(71) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB

(72) LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon Oxfordshire OX14 3EQ, GB

LAIN, Michael Jonathan, Abingdon Oxfordshire OX14 5PX, GB

KRONFLI, Esam, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, GB

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 8/00** (11) **2 415 109 A2***
H01M 8/04 **B60L 11/18**
B60K 6/00

(25) En (26) En

(21) 10712104.8 (22) 30.03.2010

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

(86) GB 2010/000630 30.03.2010

(87) WO 2010/112847 2010/40 07.10.2010

(88) 23.12.2010

(30) 30.03.2009 GB 0905469

- (54) • WIEDERAUFGEWÄRMTES GASTURBINENSYSTEM, INSBESONDERE EIN SOLCHES SYSTEM, DAS EINE BRENNSTOFFZELLE AUFWEIST
• A REHEATED GAS TURBINE SYSTEM, IN PARTICULAR SUCH A SYSTEM HAVING A FUEL CELL
• TURBINE À GAZ RÉCHAUFFÉ, ET EN PARTICULIER, UN TEL SYSTÈME AYANT UNE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Lotus Cars Limited, Potash Lane Hethel, Norwich NR14 8EZ, GB

(72) TURNER, James, William, Griffith, Norfolk NR18 0XS, GB

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

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- | | | |
|--|--|---|
| <p>(51) H01M 8/02 (11) 2 415 110 A1*
H01M 8/10 H01M 8/24</p> <p>(25) En (26) En
(21) 10714970.0 (22) 29.03.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) JP 2010/056112 29.03.2010</p> <p>(87) WO 2010/114139 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 01.04.2009 JP 2009088617</p> <p>(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• MANUFACTURING METHOD OF FUEL CELL MODULE AND MANUFACTURING METHOD OF FUEL CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE</p> <p>(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP</p> <p>(72) TANAHASHI, Hideaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
HAGA, Shinichi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KADONO, Hideya, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
ISHIOKA, Yutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SATO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIZUKU, Fumishige, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIKAWA, Hiroo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP</p> <p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE</p> | <p>(51) H01M 8/04 (11) 2 415 112 A1*
H01M 12/00 H01M 16/00
H01M 8/00</p> <p>(25) En (26) En
(21) 09737342.7 (22) 02.10.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2009/007089 02.10.2009</p> <p>(87) WO 2010/112054 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 03.04.2009 US 417984</p> <p>(54) • MOBILE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT LUFTEINLASS
• MOBILE ELECTRONIC DEVICE WITH AIR INLET
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE À ENTRÉE D'AIR</p> <p>(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE</p> <p>(72) WOLF, Mats, S-247 35 Södra Sandby, SE</p> <p>(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE</p> | <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2010/054455 02.04.2010</p> <p>(87) WO 2010/112599 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 02.04.2009 FR 0952149</p> <p>(54) • FUNKANTENNE
• RADIO ANTENNA
• ANTENNE RADIOELECTRIQUE</p> <p>(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR</p> <p>(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR</p> <p>(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR</p> |
| <hr/> | | |
| H01Q 1/12 → (51) G09F 3/00 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 1/20 → (51) H01Q 15/16 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 1/28 → (51) H01Q 15/16 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 1/36 → (51) G09F 3/00 | | |
| <hr/> | | |
| <p>(51) H01M 8/04 → (51) H01M 8/00</p> <p>(51) H01M 8/10 (11) 2 415 113 A1*
H01M 8/18 H01M 10/39</p> <p>(25) De (26) De
(21) 10712053.7 (22) 29.03.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2010/054123 29.03.2010</p> <p>(87) WO 2010/112466 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 01.04.2009 EP 09157056</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND TRANSPORT ELEKTROCHEMISCHER ENERGIE
• METHOD FOR STORING AND TRANSPORTING ELECTROCHEMICAL ENERGY
• PROCÉDÉ D'ACCUMULATION ET DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE</p> <p>(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) UEBLER, Christoph, 67308 Lautersheim, DE
BENDER, Dietmar, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EHRENSTEIN, Moritz, NJ 07940 Madison, US
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE</p> <p>(74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE</p> | <p>(51) H01M 8/10 → (51) B01D 71/60</p> <p>(51) H01M 8/10 → (51) H01M 8/02</p> <p>(51) H01M 8/18 → (51) H01M 8/10</p> <p>(51) H01M 8/24 → (51) H01M 8/02</p> <p>(51) H01M 10/04 → (51) H01M 2/02</p> <p>(51) H01M 10/052 → (51) H01M 4/48</p> <p>(51) H01M 10/0525 → (51) H01M 4/48</p> <p>(51) H01M 10/39 → (51) H01M 8/10</p> <p>(51) H01M 12/00 → (51) H01M 8/04</p> <p>(51) H01M 16/00 → (51) H01M 8/04</p> | <p>(51) H01Q 1/38 (11) 2 415 115 A1*
H01Q 13/10 H01Q 9/04
G08B 25/10 H04W 4/00</p> <p>(25) En (26) En
(21) 10757972.4 (22) 31.03.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) CA 2010/000489 31.03.2010</p> <p>(87) WO 2010/111782 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 31.03.2009 US 165070 P</p> <p>(54) • QUADBAND-PCB-ANTENNE
• QUAD-BAND PCB ANTENNA
• ANTENNE SUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ QUADRIBANDE</p> <p>(71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA</p> <p>(72) WILSON, David, Toronto Ontario M6S 3C3, CA</p> <p>(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB</p> |
| <hr/> | | |
| H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 3/18 → (51) H01Q 19/13 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 3/26 → (51) H03F 1/32 | | |
| <hr/> | | |
| H01Q 3/26 → (51) H04B 17/00 | | |
| <hr/> | | |
| <p>(51) H01M 8/02 (11) 2 415 111 A1*
H01M 8/10 H01M 8/24</p> <p>(25) En (26) En
(21) 10714971.8 (22) 29.03.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) JP 2010/056113 29.03.2010</p> <p>(87) WO 2010/114140 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 01.04.2009 JP 2009088613</p> <p>(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZELLENBAUGRUPPE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• MANUFACTURING METHOD OF CELL ASSEMBLY FOR FUEL CELL AND MANUFACTURING METHOD OF FUEL CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CELLULE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE</p> <p>(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP</p> <p>(72) TANAHASHI, Hideaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
HAGA, Shinichi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KADONO, Hideya, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
ISHIOKA, Yutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SHIZUKU, Fumishige, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIKAWA, Hiroo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP</p> <p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE</p> | <p>(51) H01Q 9/04 (11) 2 415 116 A1*
H01Q 1/38 H01Q 9/04
H04W 4/00 G08B 25/10</p> <p>(25) En (26) En
(21) 10757973.2 (22) 31.03.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) CA 2010/000490 31.03.2010</p> <p>(87) WO 2010/111783 2010/40 07.10.2010</p> <p>(30) 31.03.2009 US 165053 P</p> <p>(54) • EINSTELLBARE INVERTIERTE F-ANTENNE
• TUNABLE INVERTED F ANTENNA
• ANTENNE EN F INVERSÉ ACCORDABLE</p> <p>(71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA</p> <p>(72) WILSON, David, Toronto Ontario M6S 3C3, CA</p> <p>(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB</p> | |

H01Q 9/04	→ (51) H01Q 1/38
H01Q 13/10	→ (51) H01Q 1/38
H01Q 13/22	→ (51) H01Q 19/13
(51) H01Q 15/16	(11) 2 415 117 A1*
H01Q 19/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10712444.8	(22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054456	02.04.2010
(87) WO 2010/112600	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952150	
(54) • FUNKANTENNE MIT VERBESSERTEM VERSTEIFUNGSMITTEL • RADIO ANTENNA COMPRISING IMPROVED RIGIDIFYING MEANS • ANTENNE RADIOELECTRIQUE COMPORTANT DES MOYENS DE RIGIDIFICATION AMÉLIORÉS	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) H01Q 15/16	(11) 2 415 118 A1*
H01Q 1/28	H01Q 1/20
F16F 15/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10712947.0	(22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054457	02.04.2010
(87) WO 2010/112601	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952151	
(54) • FUNKANTENNE MIT VERBESSERTEN ENTKOPPLUNGSWINKELN • RADIO ANTENNA COMPRISING IMPROVED DECOUPLING ANGLES • ANTENNE RADIOELECTRIQUE A CORNIERES DE DECOUPLAGE AMELIOREES	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01Q 15/16	→ (51) H01Q 1/00
(51) H01Q 19/00	(11) 2 415 119 A1*
H01Q 21/06	H01Q 21/26
H01Q 21/29	
(25) En	(26) En
(21) 10712758.1	(22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/000642	31.03.2010
(87) WO 2010/112857	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905573	
(54) • BREITBAND-GRUPPENANTENNE • WIDE BAND ARRAY ANTENNA • ANTENNE À RÉSEAU LARGE BANDE	
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB	
(72) BROWN, Anthony, Keith, Manchester M13 9PL, GB	
ZHANG, Yongwei, Manchester M13 9PL, GB	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H01Q 19/12	→ (51) H01Q 15/16

(51) H01Q 19/13	(11) 2 415 120 A1*
H01Q 21/00	H01Q 3/18
H01Q 19/17	H01Q 13/22
H01Q 21/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10711224.5	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054060	29.03.2010
(87) WO 2010/112443	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952158	
(54) • MEHRSCICHTIGE PILLBOX-ANTENNE MIT PARALLELEN EBENEN UND ENTSPRECHENDES ANTENNENSYSTEM • MULTILAYER PILLBOX ANTENNA HAVING PARALLEL PLANES, AND CORRESPONDING ANTENNA SYSTEM • ANTENNE MULTICOUCHE A PLANS PARALLELES, DE TYPE PILLBOX, ET SYSTEME D'ANTENNE CORRESPONDANT	
(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR	
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75795 Paris, FR	
(72) SAULEAU, Ronan, 35690 Acigné, FR	
ETTORRE, Mauro, F-35000 Rennes, FR	
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
H01Q 19/17	→ (51) H01Q 19/13
H01Q 21/00	→ (51) H01Q 19/13
H01Q 21/06	→ (51) H01Q 19/00
H01Q 21/06	→ (51) H01Q 19/13
H01Q 21/26	→ (51) H01Q 19/00
H01Q 21/29	→ (51) H01Q 19/00
(51) H01R 9/05	(11) 2 415 121 A1*
H01R 13/44	
(25) De	(26) De
(21) 10712064.4	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054227	30.03.2010
(87) WO 2010/112516	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016157	
(54) • ABGESCHIRMTE STECKVERBINDER-ANORDNUNG • SHIELDED PLUG-IN CONNECTOR ARRANGEMENT • DISPOSITIF DE CONNECTEUR À FICHES BLINDÉ	
(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
(72) PLATE, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE	
HEGEL, Jörg, 58099 Hagen, DE	
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
(51) H01R 9/05	(11) 2 415 122 A1*
H01R 13/658	
(25) De	(26) De
(21) 10714869.4	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054230	30.03.2010
(87) WO 2010/112518	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016227	
(54) • STECKVERBINDER ZUR ANBINDUNG AN EIN KOAXIALKABEL	

• PLUG-IN CONNECTOR FOR CONNECTING TO A COAXIAL CABLE • CONNECTEUR À FICHES DESTINÉ À ÊTRE CONNECTÉ À UN CÂBLE COAXIAL	
(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
(72) PLATE, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE	
NATTER, Brantley, Brighton Michigan 48114, US	
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
(51) H01R 9/05	(11) 2 415 123 A2*
H01R 13/646	H01R 24/02
(25) En	(26) En
(21) 10759390.7	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029587	01.04.2010
(87) WO 2010/114977	2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011	
(30) 02.04.2009 US 166247 P	
26.05.2009 US 472368	
(54) • KONTINUITÄTSSTECKER FÜR KOAXIALKABEL • COAXIAL CABLE CONTINUITY CONNECTOR • CONNECTEUR DE CONTINUITÉ POUR CÂBLE COAXIAL	
(71) John Mezzalingua Assoc., Inc., Legal Department 6176 E. Molloy Rd., East Syracuse, New York 13057, US	
(72) PURDY, Eric, Constantia New York 13044, US	
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H01R 9/24	(11) 2 415 124 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10759257.8	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029018	29.03.2010
(87) WO 2010/114789	2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 165969 P	
(54) • TELEKOMMUNIKATIONS-PATCH • TELECOMMUNICATIONS PATCH PANEL • PANNEAU DE RÉPARTITION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	
(71) THE SIEMON COMPANY, 27 Siemon Company Drive, Watertown, CT 06795, US	
(72) FREY, James, Woodbury Connecticut 06798, US	
THICKETT, Peter, Naugatuck Connecticut 06770, US	
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, DK-8000 Aarhus C, DK	
H01R 13/04	→ (51) F04B 39/12
H01R 13/44	→ (51) H01R 9/05
H01R 13/514	→ (51) F04B 39/12
(51) H01R 13/52	(11) 2 415 125 A1*
H01R 13/74	F16L 5/02
(25) De	(26) De
(21) 10703871.3	(22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/051732	11.02.2010
(87) WO 2010/112260	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002001	

- (54) • *DICHTUNG FÜR SENKRECHTE DURCHFÜHRUNG EINES GETRIEBESTECKERES*
• *SEAL FOR PERPENDICULAR FEED-THROUGH OF A GEARBOX PLUG*
• *JOINT POUR LE PASSAGE VERTICAL D'UN CONNECTEUR DE TRANSMISSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZWEIGLE, Peter, 71254 Ditzingen, DE
ZELENY, Franco, 74354 Besigheim, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 415 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711670.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054088 29.03.2010
(87) WO 2010/112456 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/IB2009/053462
(54) • *ABGESCHIRMTER VERBINDER MIT VERBESSERTER POSITIONIERUNG DER ABSCHIRMUNG*
• *SHIELDED CONNECTOR WITH IMPROVED POSITIONING OF THE SHIELD*
• *CONNECTEUR BLINDÉ DOTÉ D'UNE MISE EN PLACE AMÉLIORÉE DU BLINDAGE*
- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
- (74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 415 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711671.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054089 29.03.2010
(87) WO 2010/112457 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/IB2009/053461
(54) • *ABSCHIRMSCHALE FÜR EINEN VERBINDER*
• *SHIELDING SHELL FOR A CONNECTOR*
• *CORPS DE BLINDAGE POUR UN CONNECTEUR*
- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) POORTER, Peter, NL-4261 LL Wijk En Aalburg, NL
VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741 DK Beek En Donk, NL
KARSMARKERS, Ton, NL-5348 ZD Oss, NL
- (74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 415 128 A1***
H01R 24/02
(25) En (26) En
(21) 10712958.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050506 25.03.2010
(87) WO 2010/112898 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905378
(54) • *KOAXIALVERBINDER MIT INNERER ABSCHIRMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN*
• *COAXIAL CONNECTOR WITH INNER SHIELDING ARRANGEMENT AND METHOD OF ASSEMBLING ONE*
• *CONNECTEUR COAXIAL DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE BLINDAGE INTERNE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) MARSH, John, London W7 2DA, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 415 129 A1***
H01R 13/70 **H01R 27/00**
H01R 29/00
(25) En (26) En
(21) 09842813.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039041 31.03.2009
(87) WO 2010/114531 2010/40 07.10.2010
(54) • *BESTIMMEN DER STROMVERSORGUNGSTOPOLOGIE MEHRERER COMPUTERSYSTEME*
• *DETERMINING POWER TOPOLOGY OF A PLURALITY OF COMPUTER SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION DE TOPOLOGIE DE PUISSANCE D'UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES INFORMATIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) COCHRAN, Charles, W., Houston TX 77070, US
FELCMAN, Chris, F., Houston TX 77070, US
HOLLOWAY, Scott, E., Houston TX 77070, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/66**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/52**

H01R 24/02 → (51) **H01R 9/05**

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/658**

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/66**

H01R 29/00 → (51) **H01R 13/66**

H01R 43/048 → (51) **B30B 15/00**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 415 130 A1***
H01S 3/11 **H01S 3/08**
H01S 3/102
(25) En (26) En
(21) 10718461.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002176 31.03.2010
(87) WO 2010/112240 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 211860 P
(54) • *LINEARER MODENVERRIEGELTER DFB-FASERLASER MIT WIEDERHOLUNGS-RATENSTEUERUNG*
• *LINEAR MODE-LOCKED DFB-FIBER LASER WITH REPETITION RATE CONTROL*
• *LASER À FIBRE À RÉTROACTION DISTRIBUÉE (DFB) À MODE LINÉAIRE VERROUILLÉ À COMMANDE DE FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION*
- (71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University of Arizona, 888 N. Euclid

- Avenue, Room 204, Tucson, Arizona 85721, US
- (72) HENNEBERGER, Fritz, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
SCHÜLZGEN, Axel, Winter Park, FL 32789, US
WÜNSCHE, Hans-Jürgen, 12489 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/02 → (51) **G01M 11/00**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/14** (11) **2 415 131 A1***
H01S 5/022 **G01B 9/02**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10701611.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000015 22.01.2010
(87) WO 2010/111795 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166470 P
(54) • *LICHTQUELLE UND OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAPHIEMODUL*
• *LIGHT SOURCE, AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY MODULE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE, ET MODULE DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*

- (71) Exalos AG, Wagistrasse 21, 8852 Schlieren, CH
- (72) LEWANDOWSKI, Jan, CH-8805 Richterswil, CH
DUELK, Marcus, CH-8805 Richterswil, CH
VELEZ, Christian, CH-8805 Richterswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01T 13/02 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 415 132 A2***
H01T 13/02
(25) En (26) En
(21) 10762177.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029194 30.03.2010
(87) WO 2010/117780 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165216 P
(54) • *FUNKENENTZÜNDUNGSVORRICHTUNG MIT ÜBERBRÜCKTER MASSELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG (1/3)*
• *SPARK IGNITION DEVICE WITH BRIDGING GROUND ELECTRODE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF/1/3*
• *DISPOSITIF À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE AVEC ÉLECTRODE DE TERRE PONTANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) FREEMAN, Robert, D., Monclova OH 43542, US
HAVARD, Karina, C., Seattle WA 98126, US

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

H01T 13/54 → (51) **F02P 23/04**

H02B 1/20 → (51) **H02B 13/035**

H02B 7/08 → (51) **B60L 11/18**

H02B 13/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **H02B 13/035** (11) **2 415 133 A1***
H02B 1/20 **H01H 33/66**

(25) En (26) En
(21) 09842465.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/000367 03.04.2009

(87) WO 2010/111808 2010/40 07.10.2010

(54) • **MUFFE ZUM VERBINDEN VON GASISOLIERTEN SCHALTANLAGEN MIT LUFTISOLIERTEN SCHALTANLAGEN**

• **BUSHING FOR CONNECTING GAS INSULATED SWITCHGEAR WITH AIR INSULATED SWITCHGEAR**

• **TRAVERSEE POUR CONNECTER UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLÉ AU GAZ À UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLÉ PAR AIR**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) XIE, Jianbo, Beijing 100061, CN
DENG, Xianbo, Beijing 100023, CN
SONSTEBY, Gunn-Kristin, N-3913 Porsgrunn, NO

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(51) **H02B 13/045** (11) **2 415 134 A2***

(25) De (26) De
(21) 10714222.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054107 29.03.2010

(87) WO 2010/112462 2010/40 07.10.2010

(88) 29.12.2010

(30) 01.04.2009 DE 102009015539

(54) • **KAPSELUNGSGEHÄUSEREDUZIERSTÜCK**
• **ENCAPSULATION HOUSING REDUCING PIECE**
• **RACCORD RÉDUCTEUR POUR BOÎTIER D'ENCAPSULATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
BEUTEL, Stefan, 10555 Berlin, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 415 135 A2***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 10712107.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/000635 31.03.2010

(87) WO 2010/112852 2010/40 07.10.2010

(88) 23.06.2011

(30) 31.03.2009 GB 0905590

(54) • **BLAS-KABELVORRICHTUNG**
• **BLOWN CABLE APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CÂBLE SOUFFLÉ**

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) LAIDLER, Graham, Anthony, Suffolk IP8 3BN, GB
BARKER, Philip, Alfred, Suffolk IP10 0PP, GB
MUNNINGS, Christopher, Nigel, Suffolk IP11 0XQ, GB

HUNTER, Ian, Suffolk IP4 5UN, GB
NOLDE, Keith, Eric, Suffolk IP3 8SS, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H02G 3/08** (11) **2 415 136 A2***
H02G 3/16

(25) De (26) De
(21) 10714173.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001847 24.03.2010

(87) WO 2010/112167 2010/40 07.10.2010

(88) 30.06.2011

(30) 30.03.2009 DE 102009014851

(54) • **GEHÄUSEANORDNUNG**
• **HOUSING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BOÎTIER**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE

(74) Muth, Bruno, et al, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

H02G 3/16 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 415 137 A2***

(25) En (26) En
(21) 10759149.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000972 01.04.2010

(87) WO 2010/114607 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 03.04.2009 US 166248 P

(54) • **USB-KABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **USB CABLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **CÂBLE USB ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(71) Telefonix, Inc., 2340 Ernie Krueger Circle, Waukegan, Illinois 60087, US

(72) BURKE, Paul, C., Waukegan IL 60087, US
DUBOIS, James, L., Lockport IL 60441, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

H02H 3/40 → (51) **H02H 7/00**

(51) **H02H 7/00** (11) **2 415 138 A1***
H02H 3/40

(25) En (26) En
(21) 09779254.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(86) EP 2009/054026 03.04.2009

(87) WO 2010/112083 2010/40 07.10.2010

(54) • **ELEKTRISCHER UNTERBRECHERSCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN UNTERBRECHERSCHALTERS**

• **ELECTRIC BREAKER CIRCUIT AND METHOD OF OPERATING AN ELECTRIC BREAKER CIRCUIT**

• **CIRCUIT DISJONCTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CIRCUIT DISJONCTEUR ELECTRIQUE**

(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT

(72) VERONI, Fabio, I-20059 Vimercate (Milano), IT

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02M 7/493**

H02J 3/46 → (51) **H02M 7/493**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 415 139 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10713492.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000257 25.03.2010

(87) WO 2010/112694 2010/40 07.10.2010

(88) 29.12.2010

(30) 02.04.2009 FR 0901621

(54) • **VERFAHREN ZUM SICHERN DES BETRIEBS EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE**
• **METHOD FOR SECURING THE OPERATION OF AN ELECTRIC BATTERY**
• **PROCEDE DE SECURISATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE ELECTRIQUE**

(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul Zi de la Bonde, 91300 Massy, FR

(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 415 140 A1***
H02J 7/35

(25) En (26) En
(21) 10725540.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/029643 01.04.2010

(87) WO 2010/115006 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 US 165851 P

(54) • **HYBRID-ENERGIESPEICHERSYSTEM, ERNEUERBARE-ENERGIE-SYSTEM MIT DEM SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEM, RENEWABLE ENERGY SYSTEM INCLUDING THE STORAGE SYSTEM, AND METHOD OF USING SAME**

• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDE, SYSTÈME D'ÉNERGIE RENOUVELABLE COMPRENANT LE SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES SYSTÈMES**

(71) Eagle-Picher Technologies, L.L.C., "C" and Porter Streets, Joplin, Missouri 64801, US

(72) MOORE, Randy, Joplin, Missouri 64804, US
NOWLIN, Ron, Joplin, Missouri 64801, US

VU, Viet, Carl Junction, Missouri 64834, US
PARROT, Michael, Joplin, Missouri 64801, US

DERMOTT, Jeff, Carthage, Missouri 64836, US

MILLER, Gregory, Diamond, Missouri 64840, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 15/00** (11) **2 415 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728466.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029795 02.04.2010
(87) WO 2010/115112 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166448 P
16.12.2009 US 639703
15.10.2009 US 251965 P
21.07.2009 US 227222 P
07.07.2009 US 223564 P
09.04.2009 US 421057
09.06.2009 US 481235
04.06.2009 US 184166 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENER-
GIESPEICHERUNG UND -WIEDERGEWIN-
NUNG MITTELS SCHNELLER ISOTHER-
MISCHER GASEXPANSION UND -KOM-
PRESSION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ENERGY
STORAGE AND RECOVERY USING RAPID
ISOTHERMAL GAS EXPANSION AND
COMPRESSION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE
ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
UTILISANT LA DILATATION ET LA
COMPRESSION RAPIDES ET
ISOTHERMES DES GAZ**
(71) Sustainx, Inc., 21 Technology Drive Unit 2,
West Lebanon, NH 03784, US
(72) MCBRIDE, Troy, O., Seabrook NH 03872, US
BOLLINGER, Benjamin, R., West Lebanon
NH 03784, US
IZENSON, Michael, Hanover NH 03755, US
CHEN, Weibo, Hanover NH 03755, US
MAGARI, Patrick, Plainfield NH 03781, US
CAMERON, Benjamin, Hanover, NH 03755,
US
COOK, Robert, West Lebanon NH 03784, US
RICHTER, Horst, Norwich VT 05055, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H02K 1/22** (11) **2 415 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714555.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000103 25.03.2010
(87) WO 2010/111761 2010/40 07.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 31.03.2009 BR PI0900907
(54) • **MOTOR, DER SYNCHRON ALS INDUKTI-
ONSMOTOR ARBEITEN KANN**
• **MOTOR ABLE TO WORK SYNCHRO-
NOUSLY AND AS INDUCTION MOTOR**
• **MOTEUR SYNCHRONE ET A INDUCTION**
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
12995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000
São Paulo - SP, BR
(72) KALLUF, Flávio J.H., Joinville - SC, BR
POMPERMAIER, Cristóforo, Joinville - SC
-89.218-315, BR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisen-
hof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02K 7/00 → (51) **H02K 23/00**

H02K 7/18 → (51) **G01D 1/18**

H02K 11/00 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H02K 11/04** (11) **2 415 143 A1***
H02K 19/36 **H02K 11/00**
(25) De (26) De

(21) 10712700.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001660 17.03.2010
(87) WO 2010/112139 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014960
(54) • **ELEKTROMASCHINE**
• **ELECTRICAL MACHINE**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE

H02K 19/36 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H02K 23/00** (11) **2 415 144 A1***
H02K 7/00
(25) En (26) En
(21) 10759169.5 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001026 05.04.2010
(87) WO 2010/114631 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166401 P
(54) • **ÜBERFORMTER FLÜSSIGKEITSGEKÜHL-
TER DREIPHASENMOTOR**
• **OVER-MOLDED LIQUID COOLED THREE-
STACK MOTOR**
• **MOTEUR À TROIS EMPILAGES REFRIGÉ-
RÉS PAR LIQUIDE SURMOULÉ**
(71) Jones, Robert, M., 3117 Endsley Road,
Brooksville, FL 34601, US
(72) LISIECKI, Joseph, M., Springhill FL 34610,
US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE
(60) 11191596.3

H02K 57/00 → (51) **G01D 1/18**

H02M 3/155 → (51) **H04L 9/00**

H02M 3/335 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 415 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 10713256.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055155 17.03.2010
(87) WO 2010/113733 2010/40 07.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089599
(54) • **RAUSCHMINDERUNGSANORDNUNG IN
BEZUG AUF EINEN BÜRSTENLOSEN
DREIPHASENMOTOR**
• **A NOISE REDUCTION ARRANGEMENT
RELATED TO A THREE-PHASE
BRUSHLESS MOTOR**
• **SYSTÈME DE RÉDUCTION DE BRUIT
POUR UN MOTEUR TRIPHASÉ SANS
BALAIS**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Visteon Global Technologies, Inc., One
Village Center Drive, Van Buren Township,
MI 48111, US
(72) IMAI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
NAITO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
MIZUTANI, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

YAMANOUÉ, Kouichi, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0022, JP
YAMAMOTO, Shigeki, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0022, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 7/04 → (51) **A61N 1/378**

H02M 7/217 → (51) **A61N 1/378**

H02M 7/25 → (51) **A61N 1/378**

(51) **H02M 7/44** (11) **2 415 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759403.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029623 01.04.2010
(87) WO 2010/114995 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211649 P
07.12.2009 US 267192 P
12.02.2010 US 304036 P
(54) • **DURCH EIN GITTER VERBUNDENES SO-
LARSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **A GRID TIE SOLAR SYSTEM AND A
METHOD**
• **SYSTÈME SOLAIRE RACCORDÉ AU
RÉSEAU ET PROCÉDÉ**
(71) Nexttronx Inc., 4400 Moline Martin Road,
Millbury, OH 43447, US
(72) GERHARDINGER, Peter, F., Maumee OH
43537, US
FELTNER, David, R., Sylvania OH 43560, US
ASHTON, Richard, L., Perrysburg OH 43551,
US
SIMONS, Robert, J., Whitehouse OH 43571,
US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **H02M 7/487** (11) **2 415 147 A2***
(25) It (26) En
(21) 10716037.6 (22) 23.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000640 23.03.2010
(87) WO 2010/113002 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 31.03.2009 IT MO20090080
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UMWANDELN VON GLEICHSTROM IN
WECHSELSTROM**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING
DIRECT CURRENT INTO ALTERNATE
CURRENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
CONVERTIR UN COURANT CONTINU EN
COURANT ALTERNATIF**
(71) Metasystem Energy S.r.l., Via Rodano 1,
42124 Reggio Emilia (RE), IT
(72) MALDINI, Giorgio, I-42027 Montecchio Emi-
lia (RE), IT
BUONOCUNTO, Nicola, I-42122 Reggio Emi-
lia, IT
PATSEVITCH, Vladislav, I-33052 Cervignano
del Friuli, IT
PETRELLA, Roberto, I-33010 Tavagnacco, IT
REVELANT, Alessandro, I-33013 Gemona
del Friuli, IT
STOCCO, Piero, I-33035 Martignacco, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **H02M 7/493** (11) **2 415 148 A1***
H02J 1/10 **H02J 3/46**

- (25) En (26) En
(21) 09804191.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067635 21.12.2009
(87) WO 2010/112094 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165814 P
(54) • *LASTTEILUNGSKONFIGURATION IN EINEM STROMUMRICHTERSYSTEM*
• *CURRENT SHARE CONFIGURATION IN A POWER CONVERTER SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE PARTAGE DE COURANT DANS UN SYSTÈME DE CONVERSION D'ALIMENTATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALMBERG, Jonas, S-386 33 Färjestaden, SE
APPELBERG, Mikael, S-416 73 Göteborg, SE
KULLMAN, Anders, S-393 54 Kalmar, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/5388** (11) **2 415 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711687.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054225 30.03.2010
(87) WO 2010/112514 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901630
(54) • *MOTORSTROMVERSORUNGSSCHALTUNG UND MIT SOLCH EINER SCHALTUNG VERSEHENES FLUGSTEUERGLIED*
• *ENGINE POWER SUPPLY CIRCUIT, AND FLIGHT CONTROL MEMBER PROVIDED WITH SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR ET ORGANE DE COMMANDE DE VOL EQUIPÉ D'UN TEL CIRCUIT*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CASIMIR, Roland, F-75015 Paris, FR
FOURMONT, Tony, F-75015 Paris, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, FR-75017 Paris, FR

- (51) **H02P 1/50** (11) **2 415 150 A2***
(25) De (26) De
(21) 10711342.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/001800 23.03.2010
(87) WO 2010/112153 2010/40 07.10.2010
(88) 10.11.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009015105
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL MACHINE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DESTINÉ À LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HARTMANN, Matthias, 76646 Bruchsal, DE
LEWANDOWSKI, Marek, 71272 Renningen, DE
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE

- H02P 3/18** → (51) **B66B 1/30**
(51) **H02P 6/00** (11) **2 415 151 A1***
H02P 6/08 **H02P 6/14**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 10711705.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050557 31.03.2010
(87) WO 2010/112921 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905879
(54) • *STROMSTEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CURRENT CONTROLLER FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE COURANT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) MARVELLY, John, Wiltshire SN16 ORP, GB
YATES, Seth, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 152 A1***
H02P 6/08 **H02P 6/14**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 10711706.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050558 31.03.2010
(87) WO 2010/112922 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905888
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 153 A1***
H02P 6/08 **A47L 9/28**
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 10711707.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050559 31.03.2010
(87) WO 2010/112923 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905883
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DAWE, Roger, Wiltshire SN16 ORP, GB
CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711708.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050560 31.03.2010
(87) WO 2010/112924 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905887
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB
CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
DAWE, Roger, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 155 A1***
H02P 6/08 **A47L 9/28**
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 10711709.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050561 31.03.2010
(87) WO 2010/112925 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905874
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB
CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711710.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050562 31.03.2010
(87) WO 2010/112926 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905920
(54) • *STEUERUNG EINES PERMANENTMAGNETMOTORS*
• *CONTROL OF A PERMANENT-MAGNET MOTOR*
• *COMMANDE D'UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB
CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
CHEN, Yu, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 157 A1***
H02P 6/08 **A47L 9/28**
H02P 6/14

- (25) En (26) En
(21) 10711711.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050563 31.03.2010
(87) WO 2010/112927 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905925
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711712.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050564 31.03.2010
(87) WO 2010/112928 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905901
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB CHEN, Yu, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711713.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050566 31.03.2010
(87) WO 2010/112930 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905919
(54) • *ELEKTRISCHES HOCHGESCHWINDIGKEITSSYSTEM*
• *HIGH-SPEED ELECTRIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE À HAUTE VITESSE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 160 A1***
H02P 6/08 **A47L 9/28**
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 10711714.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050567 31.03.2010

- (87) WO 2010/112931 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905903
(54) • *ELEKTRISCHES KONSTANTLEISTUNGSSYSTEM*
• *CONSTANT-POWER ELECTRIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE À PUISSANCE CONSTANTE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 415 161 A2***
A47B 9/04
(25) De (26) De
(21) 10719283.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054379 31.03.2010
(87) WO 2010/112574 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015690
(54) • *LINEARANTRIEB UND TISCH MIT LINEARANTRIEB SOWIE MOTOR FÜR DEN LINEARANTRIEB*
• *LINEAR DRIVE, TABLE HAVING A LINEAR DRIVE, AND MOTOR FOR THE LINEAR DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE ET TABLE ÉQUIPÉE D'UN ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE AINSI QUE MOTEUR POUR LEDIT ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE*
(71) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT
(72) KOCH, Walter, A-8541 Schwanberg, AT SILBER, Siegfried, A-4202 Kirchschlag, AT GRABNER, Herbert, A-4040 Linz, AT HUTTERER, Peter, A-4073 Wilhering, AT
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, DE-80339 München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 415 162 A2***
H02P 25/02
(25) De (26) De
(21) 10712698.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/001613 15.03.2010
(87) WO 2010/112132 2010/40 07.10.2010
(88) 17.11.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009015106
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER MITTELS EINER ERREGERWICKLUNG FREMDERREGTEN SYNCHRONMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR WHICH IS SEPARATELY EXCITED BY AN EXCITATION WINDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UNE MACHINE SYNCHRONE À EXCITATION SÉPARÉE PAR ENROULEMENT INDUCTEUR*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HARTMANN, Matthias, 76646 Bruchsal, DE

- LEWANDOWSKI, Marek, 71272 Renningen, DE
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02P 23/12** (11) **2 415 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704799.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051679 11.02.2010
(87) WO 2010/112258 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002002
(54) • *DREHFELDANTRIEB MIT EINER ELEKTROMASCHINE*
• *SYNCHRO DRIVE COMPRISING AN ELECTRIC MACHINE*
• *ENTRAÎNEMENT À CHAMP MAGNÉTIQUE ROTATIF COMPORTANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SERBAN, Ioan, 70839 Gerlingen, DE VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE MAYER-JOHN, Eckart, 70188 Stuttgart, DE LAMPRECHT, Dirk, 70565 Stuttgart-Rohr, DE

H02P 25/02 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 415 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722760.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050565 31.03.2010
(87) WO 2010/112929 2010/40 07.10.2010
(88) 16.12.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905910
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 ORP, GB CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 415 165 A1***
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 10705331.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052010 18.02.2010
(87) WO 2010/112262 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002070 27.01.2010 DE 102010001241
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTierter ELEKTROMOTOR MIT EINER NOTLAUFEIGENSCHAFT*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR HAVING EMERGENCY RUNNING PROPERTIES*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE AVEC UNE PROPRIÉTÉ DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENKE, Torsten, 71332 Waiblingen, DE WACKERL, Oliver, Waltham, 024510000, US

- VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE
LAMPRECHT, Dirk, 70565 Stuttgart-Rohr, DE
- (51) **H03F 1/08** (11) **2 415 166 A2***
H03F 1/48
H04B 1/10 **G05F 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 10712260.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029517 31.03.2010
(87) WO 2010/120562 2010/42 21.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 20.10.2009 US 582090
31.03.2009 US 165090 P
- (54) • BREITBAND-STÖRER-DETEKTOR
• WIDEBAND JAMMER DETECTOR
• DÉTECTEUR DE BROUILLEUR LARGE BANDE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MUTHALI, Harish, S., San Diego CA 92121, US
SEN, Shreyas, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **2 415 167 A1***
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10710578.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053707 22.03.2010
(87) WO 2010/112363 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416596
- (54) • FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON FUNKSIGNALEN
• A RADIO SYSTEM AND A METHOD FOR RELAYING RADIO SIGNALS
• SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE SIGNAUX RADIO
- (71) Ubidyne Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KENINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, GB
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **2 415 168 A1***
H04B 7/06 **H04B 17/00**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 10711373.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053713 22.03.2010
(87) WO 2010/112364 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416626
- (54) • FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON PACKETIERTEN FUNKSIGNALEN
• A RADIO SYSTEM AND A METHOD FOR RELAYING PACKETIZED RADIO SIGNALS
• SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE SIGNAUX RADIO EN PAQUETS
- (71) Ubidyne Inc., The Corporation Trust Company 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP16 6PE, GB
-
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
-
- H03F 1/32** → (51) **H04B 17/00**
-
- H03F 1/48** → (51) **H03F 1/08**
-
- H03G 3/00** → (51) **H04B 1/16**
-
- (51) **H03G 3/20** (11) **2 415 169 A1***
H03G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 10711214.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053977 26.03.2010
(87) WO 2010/112414 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414202
- (54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERSYSTEMEN
• AUTOMATIC GAIN CONTROL IN MULTI-CARRIER WIRELESS SYSTEMS
• COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN DANS DES SYSTÈMES SANS FIL MULTI-PORTEUSES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmö, SE
DANIELSSON, Niclas, SE-227 35 Lund, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
-
- H03G 3/30** → (51) **H03G 3/20**
-
- H03K 3/017** → (51) **H03L 7/08**
-
- (51) **H03K 17/96** (11) **2 415 170 A1***
H03K 17/98
- (25) En (26) En
(21) 10717332.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029651 01.04.2010
(87) WO 2010/115014 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166575 P
- (54) • VIRTUELL-KNOPF-SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN
• VIRTUAL KNOB INTERFACE AND METHOD
• INTERFACE DE BOUTON VIRTUEL ET PROCÉDÉ
- (71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) STAMBAUGH, Deron, Waterman Illinois 60556, US
MATTHEWS, Mark, Lombard Illinois 60148, US
BURLESON, Mark, Aurora Illinois 60505, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- H03K 17/98** → (51) **H03K 17/96**
-
- (51) **H03L 7/08** (11) **2 415 171 A1***
H03K 3/017 **H03M 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 10712668.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029850 02.04.2010
(87) WO 2010/115152 2010/40 07.10.2010
-
- (30) 02.04.2009 US 417497
- (54) • TECHNIKEN ZUR ERZEUGUNG VON SICH NICHT ÜBERLAPPENDEN TAKTEN
• TECHNIQUES FOR NON-OVERLAPPING CLOCK GENERATION
• TECHNIQUES DE GÉNÉRATION D'HORLOGES SANS CHEVAUCHEMENT
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QUAN, Xiaohong, San Diego CA 92121, US
SONG, Tongyu, San Diego CA 92121, US
MATHE, Lennart, San Diego CA 92121, US
ALLADI, Dinesh, J., San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H03M 1/12** → (51) **H03L 7/08**
-
- H03M 1/28** → (51) **G01D 5/244**
-
- (51) **H03M 1/50** (11) **2 415 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723421.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029099 29.03.2010
(87) WO 2010/117739 2010/41 14.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.03.2009 US 164816 P
06.05.2009 US 436265
- (54) • UMSETZER VON ZEIT IN DIGITAL (TDC) MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG
• TIME-TO-DIGITAL CONVERTER (TDC) WITH IMPROVED RESOLUTION
• CONVERTISSEUR TEMPS À NUMÉRIQUE (TDC) AVEC RÉOLUTION AMÉLIORÉE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Kevin, H., San Diego CA 92121, US
PALAKURTY, Saru, San Diego CA 92121, US
BOSSU, Frederic, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03M 1/74** (11) **2 415 173 A1***
H04L 27/20
- (25) En (26) En
(21) 10711845.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001967 29.03.2010
(87) WO 2010/112189 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004889
- (54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES KOMPLEXEN DIGITALEN SIGNALS MIT EINEM REFERENZSIGNAL, MISCHER UND DIGITAL-ANALOG-UMSETZER, DIE DAS VERFAHREN VERWENDEN
• METHOD FOR MIXING A COMPLEX DIGITAL SIGNAL WITH A REFERENCE SIGNAL, MIXER AND DIGITAL-TO-ANALOGUE CONVERTER USING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE COMPLEXE AVEC UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE, MÉLANGEUR ET CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE UTILISANT LE PROCÉDÉ
- (71) Semiconductor Ideas To The Market (ITOM), Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) COUZIJN, Wouter, Erik, Sebastiaan, 4841 JK Prinsenbeek, NL

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **H03M 7/30** (11) **2 415 174 A1***

(25) De (26) De
(21) 10712918.1 (22) 22.03.2010

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

(86) EP 2010/053662 22.03.2010

(87) WO 2010/112356 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015734

(54) • *KOMPRIMIERUNGSVERFAHREN, DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN, KOMPRIMIERUNGSEINHEIT, DEKOMPRIMIERUNGSEINHEIT SOWIE KOMPRIMIERTES DOKUMENT*

• *COMPRESSION METHOD, DECOMPRESSION METHOD, COMPRESSION UNIT, DECOMPRESSION UNIT AND COMPRESSED DOCUMENT*

• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION, PROCÉDÉ DE DÉCOMPRESSION, UNITÉ DE COMPRESSION, UNITÉ DE DÉCOMPRESSION ET DOCUMENT COMPRIMÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
KURZ, Thomas, 83483 Bischofswiesen, DE
PEINTNER, Daniel, I-39037 Mühlbach, IT

H03M 13/27 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 415 175 A2***
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 10762078.3 (22) 18.03.2010

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

(86) US 2010/027744 18.03.2010

(87) WO 2010/117582 2010/41 14.10.2010

(88) 13.01.2011

(30) 31.03.2009 GB 0905576

(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON IQ-PHASENUNGLEICHGEWICHT BEI EINEM KARTESISCHEN LINEARISIERUNGS-RÜCKKOPPLUNGSWEG MIT DUALPHASENSCHIEBERN*

• *IQ PHASE IMBALANCE CORRECTION METHOD IN CARTESIAN LINEARIZATION FEEDBACK PATH WITH DUAL PHASE SHIFTERS*

• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UN DÉSÉQUILIBRE DE PHASES I/Q SUR UNE VOIE DE RETOUR À LINEARISATION CARTÉSIENNE À L'AIDE DE DÉPHASEURS DOUBLES*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) ROZENTAL, Mark, 70700 Gedera, IL
BEN-AYUN, Moshe, 73142 Shoham, IL
FRANCO, Ricardo, Plantation Florida 33317, US
GROSSMAN, Ovadia, 62497 Tel Aviv-Yaffo, IL

SALEM, Yaniv S., 46447 Hertzelia, IL

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

(51) **H04B 1/10** (11) **2 415 176 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759509.2 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029848 02.04.2010

(87) WO 2010/115150 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 418526

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON HF-SIGNALLEN ZWECKS ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG AKTIV ÜBERTRAGENDER HF-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING RF SIGNALS IN ORDER TO DETECT AND CLASSIFY ACTIVELY TRANSMITTING RF DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE SIGNAUX RF PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE CLASSIFIER DES DISPOSITIFS RF ÉMETTANT ACTIVE-MENT*

(71) Airmagnet, Inc., 830 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BLACKWELL, Warren, San Jose CA 95125, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/08**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 415 177 A1***
H02M 3/335 **H03G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10712261.6 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029518 31.03.2010

(87) WO 2010/114939 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 415632

(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN MIT VARIABLER NACHREGULIERUNG*

• *POWER SUPPLY CONTROL SYSTEM AND METHOD WITH VARIABLE POST-REGULATION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À POST-RÉGULATION VARIABLE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SMITH, Graham, Paul, San Diego CA 92121, US

(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/28** (11) **2 415 178 A1***
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 10713498.3 (22) 01.04.2010

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

(86) GB 2010/050580 01.04.2010

(87) WO 2010/112939 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 GB 0905820

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SIGNALVERARBEITUNG*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO SIGNAL PROCESSING*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) WOOD, John, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/048**

H04B 1/40 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 415 179 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10717697.6 (22) 31.03.2010

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

(86) FR 2010/050607 31.03.2010

(87) WO 2010/112769 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 FR 0952025

(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION AUF EINER VERSORUNGSLINIE*

• *DEVICE AND SYSTEM FOR COMMUNICATING ON A SUPPLY LINE*

• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION SUR UNE LIGNE D'ALIMENTATION*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) ORION, Jacques, F-38200 Vienne, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 415 180 A1***
H04L 5/20 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 09779225.3 (22) 30.03.2009

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

(86) EP 2009/053754 30.03.2009

(87) WO 2010/112061 2010/40 07.10.2010

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN MODEMS IN XPIC-KONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN*

• *COMMUNICATION BETWEEN MODEMS IN XPIC CONFIGURATION FOR WIRELESS APPLICATIONS*

• *COMMUNICATION ENTRE MODEMS EN CONFIGURATION XPIC POUR APPLICATIONS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MILOTTA, Giovanni, I-21052 Busto Arsizio, IT

CARUGATI, Antonio, I-20851 Lissone, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/04**

H04B 7/005 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 415 181 A1***
(25) En (26) En

(21) 10758073.0 (22) 02.04.2010

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

(86) CN 2010/071546 02.04.2010

(87) WO 2010/111971 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166279 P

02.04.2010 US 753179

(54) • *VERFAHREN FÜR STRAHLFÖRMUNGSTRAINING UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN DAMIT*

• *METHOD FOR BEAMFORMING TRAINING AND COMMUNICATIONS APPARATUS UTILIZING THE SAME*

• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE FORMATION DE FAISCEAU ET APPAREILS DE COMMUNICATION L'UTILISANT*

(71) Mediatek Singapore Pte Ltd, BLK 20, Ayer Rajah Crescent, Singapore 139964, SG

(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City Taiwan 106, CN

JAUH, Yuh-Ren, Taiwan, CN

YEE, Chih-Shi, Taiwan 308, CN
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelastraße 2, D-81679 Mün-
chen, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 415 182 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10730596.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029275 30.03.2010
(87) WO 2010/117816 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165249 P

(54) • *LOTUNGS- UND STEUERPROTOKOLLE
FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SOUNDING AND STEERING PROTOCOLS
FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROTOCOLES DE SONDAGE ET DE
BRAQUAGE DESTINÉS AUX COMMUNI-
CATIONS SANS FIL*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB

(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont California
94555, US

LOU, Hui-Ling, Sunnyvale California 94087,
US

NABAR, Rohit U., Sunnyvale, California
94086, US

LIU, Yong, Santa Clara California 95051, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 415 183 A2***
(25) En (26) En

(21) 10758994.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001907 30.03.2010
(87) WO 2010/114269 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 164885 P
18.03.2010 KR 20100024043

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING SIGNAL IN WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

LEE, Wookbong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H03F 1/32**

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 415 184 A2***
H04B 7/15

(25) En (26) En
(21) 10741823.8 (22) 12.02.2010

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

(86) US 2010/024133 12.02.2010
(87) WO 2010/093949 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010

(30) 13.02.2009 US 152637 P

(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR EINEN BOOSTER*
• *REMOTE CONTROL FOR BOOSTER*
• *COMMANDE À DISTANCE D'UN PRÉAM-
PLIFICATEUR*

(71) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive
Suite 250, San Diego, CA 92128, US

(72) RIGATTI, Paul, San Diego, CA 92128, US

LOTTER, Michiel, San Diego, CA 92128, US

BOTHA, Louis, San Diego, CA 92128, US

CONROY, Johan, San Diego, CA 92128, US

MOHEBBI, Behzad, San Diego, CA 92128,
US

(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 7/24 → (51) **H04Q 9/04**

H04B 10/02 → (51) **H04B 10/13**

H04B 10/12 → (51) **H04B 1/28**

(51) **H04B 10/13** (11) **2 415 185 A2***
H04B 10/02

(25) En (26) En
(21) 10764838.8 (22) 29.03.2010

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

(86) US 2010/029072 29.03.2010
(87) WO 2010/120485 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011

(30) 01.04.2009 US 165770 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GEMEINSAME LINK-NUTZUNG ZWI-
SCHEN VERSCHIEDENEN EPONS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINK
SHARING AMONG MULTIPLE EPONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
PARTAGER UNE LIAISON PARM
PLUSIEURS RÉSEAUX OPTIQUES
PASSIFS ETHERNET*

(71) Teknovus, Inc., 1351 Redwood Way,
Petaluma, CA 94954, US

(72) HIRTH, Ryan E., Windsor CA 95492, US

BOYD, Edward W., Petaluma CA 94954, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 415 186 A2***
H01Q 3/26 **H04W 88/08**

(25) En (26) En
(21) 10711371.4 (22) 22.03.2010

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

(86) EP 2010/053694 22.03.2010
(87) WO 2010/115699 2010/41 14.10.2010
(88) 23.12.2010

(30) 01.04.2009 US 416630

(54) • *FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
WEITERLEITEN VON FUNKSIGNALEN MIT
EINER LEISTUNGSKALIBRATION VON
SENDEFUNKSIGNALEN*
• *RADIO SYSTEM AND METHOD FOR
RELAYING RADIO SIGNALS WITH A*

*POWER CALIBRATION OF TRANSMIT
RADIO SIGNALS*

• *SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE
RETRANSMISSION DE SIGNAUX RADIO À
ÉTALONNAGE DE PUISSANCE DE
SIGNAUX RADIO DE TRANSMISSION*

(71) Ubidyne Inc., The Corporation Trust
Company 1209 Orange Street, Wilmington,
DE 19801, US

(72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP16 6PE, GB

(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 415 187 A2***
H01Q 3/26 **H04W 88/08**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 10711372.2 (22) 22.03.2010

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

(86) EP 2010/053703 22.03.2010
(87) WO 2010/115701 2010/41 14.10.2010
(88) 06.01.2011

(30) 01.04.2009 US 416639

(54) • *FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
WEITERLEITEN VON FUNKSIGNALEN*
• *A RADIO SYSTEM AND A METHOD FOR
RELAYING RADIO SIGNALS*
• *SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE
RETRANSMISSION DE SIGNAUX RADIO*

(71) Ubidyne Inc., 1209 Orange Street,
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP16 6PE, GB

(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H03F 1/32**

H04B 17/00 → (51) **H04K 3/00**

(51) **H04H 20/10** (11) **2 415 188 A1***
H04H 60/37

(25) En (26) En
(21) 09779241.0 (22) 01.04.2009

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

(86) EP 2009/053906 01.04.2009
(87) WO 2010/112072 2010/40 07.10.2010

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
WALTEN VON FERNSEHWERBUNG IN
ZEITLICH VERSCHOBENEM AUSSTRAH-
LUNGSHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
TELEVISION ADVERTS IN TIME SHIFTED
BROADCAST CONTENT*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE GESTION DE
PUBLICITÉS TÉLÉVISUELLES DANS UN
CONTENU À DIFFUSION EN TEMPS
DIFFÉRÉ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) BRIDGES, Jenny, Hampshire SO30 4DA, GB

STALLARD, Paul, Hampshire SO30 4DA, GB

McEVILLY, Chris, Hampshire SO30 4DA, GB

(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton
Gate Guildford Business Park, Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04H 60/33** (11) **2 415 189 A1***
(25) En (26) En

(21) 10759046.5 (22) 01.04.2010

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

(86) KR 2010/002001 01.04.2010

(87) WO 2010/114321 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165867 P
03.06.2009 US 183967 P
28.08.2009 US 237683 P
01.09.2009 US 239050 P
07.09.2009 US 240287 P
23.11.2009 US 263401 P
24.11.2009 KR 20090114136
22.03.2010 KR 20100025473

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PUBLIKUMS VON RUNDFUNKDIENSTEN UND INHALTEN BEI EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD FOR MEASURING AUDIENCE TO BROADCAST SERVICE AND CONTENT AT TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'AUDIENCE D'UN SERVICE ET D'UN CONTENU DE DIFFUSION AU NIVEAU D'UN TERMINAL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seung-Jae, Seoul 137-130, KR
LEE, Ji-Hye, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Sang-Min, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04H 60/37 → (51) **H04H 20/10**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 415 190 A1***
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 10758928.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056272 31.03.2010
(87) WO 2010/114167 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 AU 2009901411

- (54) • *KANALBESTIMMUNG FÜR EINEN STEUERKANAL IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *CHANNEL ESTIMATION FOR A CONTROL CHANNEL IN AN OFDM SYSTEM*
• *ESTIMATION DE CANAL D'UN CANAL DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME OFDM*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SATHANANTHAN, Kanagaratnam, Mulgrave, Victoria 3170, AU
NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
LIN, Huei-Ming, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04K 3/00** (11) **2 415 191 A1***
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 09776494.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002344 31.03.2009
(87) WO 2010/112038 2010/40 07.10.2010

- (54) • *VERFAHREN UND DETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINER MÖGLICHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD AND DETECTOR FOR DETECTING A POSSIBLE TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCÉDÉ ET DÉTECTEUR POUR DÉTECTER UNE TRANSMISSION POSSIBLE DE DONNÉES*

(71) Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen, DE
(72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte

Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 415 192 A1***
H04L 1/20

(25) En (26) En
(21) 09779227.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/053757 30.03.2009
(87) WO 2010/112063 2010/40 07.10.2010
(54) • *KANALSCHÄTZUNG IN SYSTEMEN MIT ADAPTIVER MODULATION*
• *CHANNEL ESTIMATION IN ADAPTIVE MODULATION SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE MODULATION ADAPTATIVE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHINNICI, Stefano, I-20128 Milano, IT
MORETTO, Maurizio, I-20060 Mediglia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **2 415 193 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10712446.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054467 02.04.2010
(87) WO 2010/112606 2010/40 07.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952207

- (54) • *MODULATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIFFERENZMODULATION UND ENTSPRECHENDE(S) DEMODULATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SIGNAL UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE*
• *MODULATION METHOD AND DEVICE IMPLEMENTING A DIFFERENTIAL MODULATION, AND CORRESPONDING DEMODULATION METHOD AND DEVICE, SIGNAL, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODULATION METTANT EN OEUVRE UNE MODULATION DIFFÉRENTIELLE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION, SIGNAL ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
(72) MUMTAZ, Sami, F-78390 Bois D'arcy, FR
REKAYA-BEN OTHMAN, Ghaya, F-92160 Antony, FR
JAOUËN, Yves, F-75019 Paris, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 415 194 A2***
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 10730595.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029225 30.03.2010
(87) WO 2010/117797 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.03.2009 US 164789 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPONENTENTRÄGER-NEUVERGABE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING HARQ TRANSMISSION DURING COMPONENT CARRIER REAL-LOCATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉAFFECTATION D'UNE PORTEUSE DE COMPOSANT*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 415 195 A1***

(25) En (26) En
(21) 09779256.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/054050 03.04.2009
(87) WO 2010/112085 2010/40 07.10.2010

- (54) • *DYNAMISCHE LASTREGELUNG FÜR ABWÄRTSSTRECKEN-SIGNALISIERUNGSKANÄLE*
• *DYNAMIC LOAD CONTROL FOR DOWNLINK SIGNALING CHANNELS*
• *COMMANDE DE CHARGE DYNAMIQUE POUR VOIES DE SIGNALISATION DESCENDANTES*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BALL, Carsten, 81375 Munich, DE
MUELLNER, Robert, 81479 Munich, DE
IVANOV, Koliio, 81369 Munich, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 415 196 A1***
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 10730600.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029437 31.03.2010
(87) WO 2010/120530 2010/42 21.10.2010
(30) 30.03.2010 US 750556
31.03.2009 US 165456 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATION AND USE OF REFERENCE SIGNALS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT LA GÉNÉRATION ET L'UTILISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego CA 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04N 7/24**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 415 197 A1***
H04W 28/18 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 09842780.0 (22) 03.04.2009

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

(86) SE 2009/050349 03.04.2009
(87) WO 2010/114443 2010/40 07.10.2010

(54) • *SCHEDULING-VERFAHREN*
• *A SCHEDULING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, SE
BLOMGREN, Mats, S-171 42 Solna, SE
JOHANSSON, Klas, S-172 33 Sundbyberg, SE
KARLSSON, Patrik, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/20 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 415 198 A2***
H04L 29/10 **H02M 3/155**

(25) En (26) En
(21) 10764869.3 (22) 31.03.2010

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

(86) US 2010/029430 31.03.2010
(87) WO 2010/120529 2010/42 21.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.04.2009 US 416831

(54) • *DATENDIODENSYSTEM*
• *DATA DIODE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIODE DE DONNÉES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) CHENG, Kelvin, Brea California 92823, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **2 415 199 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10716585.4 (22) 26.03.2010

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

(86) FR 2010/050561 26.03.2010
(87) WO 2010/112739 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952054

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN AUFGABE IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT*
• *METHOD FOR PERFORMING A CRYPTOGRAPHIC TASK IN AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TACHE CRYPTOGRAPHIQUE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BILLET, Olivier, F-06140 Tourrettes Sur Loup, FR
GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
MACARIO-RAT, Gilles, F-92170 Vanves, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 415 200 A2***

(25) It (26) En
(21) 09786503.4 (22) 02.07.2009

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

RS

(86) IB 2009/052886 02.07.2009
(87) WO 2010/112981 2010/40 07.10.2010
(88) 17.02.2011
(30) 01.04.2009 IT VR20090044

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWIRKEN EINER QUALIFIZIERTEN ELEKTRONISCHEN SIGNATUR IM FERNMODUS*
• *METHOD AND SYSTEM TO EFFECT A QUALIFIED ELECTRONIC SIGNATURE IN REMOTE MODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR UNE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE CERTIFIÉE EN MODE DISTANT*

(71) Aliaslab S.p.A., Via Durini 25, 20122 Milano, IT

(72) MAGAGNOTTI, Romeo, I-46100 Mantova (MN), IT
DIANATI, Davide, I-44034 Copparo (FE), IT

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

(51) **H04L 9/32** (11) **2 415 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759114.1 (22) 15.02.2010

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

(86) SE 2010/050172 15.02.2010
(87) WO 2010/114459 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414957

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR E-MAIL-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMAIL COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE COMMUNICATION PAR COURRIEL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SCHULTZ, Göran, FIN-02320 Espoo, FI
SALMELA, Patrik, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
AMIN, Parth Ileshkumar, Ahmedabad 380013, IN
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
WAGER, Stefan, FI-FUN-02360 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 415 202 A2***
H04L 12/40

(25) De (26) De
(21) 10710249.3 (22) 22.03.2010

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

(86) EP 2010/001895 22.03.2010
(87) WO 2010/112173 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 31.03.2009 DE 102009015197

(54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUGNETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGNETZWERKES*
• *CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE NETWORK*
• *BOÎTIER DE COMMANDE POUR UN RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) ROTT, Alexander, 93077 Bad Abbach, DE
SPEH, Jörg, 38114 Braunschweig, DE
SCHANZE, Carsten, 38448 Wolfsburg, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 415 203 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09779239.4 (22) 01.04.2009

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

(86) EP 2009/053886 01.04.2009
(87) WO 2010/112070 2010/40 07.10.2010

(54) • *DELEGATIONSPROZEDUR FÜR EIN PROKOLL DES TYPUS AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING*
• *DELEGATE PROCEDURE FOR AN AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ DE DÉLÉGATION POUR UN PROTOCOLE D'AUTHENTICATION, D'AUTORISATION ET DE COMPTABILITÉ*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HELLGREN, Vesa, FIN-00530 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/14** (11) **2 415 204 A1***
H04L 29/06 **H04M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 09779251.9 (22) 02.04.2009

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

(86) EP 2009/053979 02.04.2009
(87) WO 2010/112080 2010/40 07.10.2010

(54) • *STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *CONTROL OF A COMMUNICATION SESSION*
• *COMMANDE D'UNE SESSION DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MARIBLANCA NIEVES, David, E-28045 Madrid, ES

(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 415 205 A1***

(25) En (26) En
(21) 09776507.7 (22) 02.04.2009

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

(86) EP 2009/002437 02.04.2009
(87) WO 2010/112046 2010/40 07.10.2010

(54) • *MULTICASTING-TECHNIK FÜR SKALIERBAR CODIERTE MEDIENSCHICHTEN*
• *MULTICASTING TECHNIQUE FOR SCALABLY ENCODED MEDIA LAYERS*
• *TECHNIQUE DE MULTIDIFFUSION POUR COUCHES MULTIMÉDIAS À CODAGE HIÉRARCHIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE
HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
RUSERT, Thomas, 52066 Aachen, DE

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 415 206 A1***
H04M 3/56 **H04W 4/10**
- (25) En (26) En
(21) 10712283.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029783 02.04.2010
(87) WO 2010/115104 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166611 P
31.03.2010 US 751565
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR UNUNTERBRECHBARE DRAHTLOSE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR UNINTERRUPTABLE WIRELESS GROUP COMMUNICATION SESSIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES SESSIONS DE COMMUNICATION DE GROUPE SANS FIL NE POUVANT ÊTRE INTERROMPUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BREWER, Beth, A., San Diego CA 92121, US
BHASKARAN, Hamsini, San Diego CA 92121, US
AGGARWAL, Ashutosh, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 415 207 A2***
H04L 12/26 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 10762104.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028388 24.03.2010
(87) WO 2010/117623 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165250 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFFSVERWALTUNG UND SICHERHEITSSCHUTZ FÜR COMPUTERDIENSTE MIT NETZWERKZUGRIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS MANAGEMENT AND SECURITY PROTECTION FOR NETWORK ACCESSIBLE COMPUTER SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE GESTION D'ACCÈS ET À UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ POUR DES SERVICES INFORMATIQUES ACCESSIBLES EN RÉSEAU*
- (71) Wei, Coach, 17 Michael Way, Cambridge, MA 02141, US
(72) WEI, Coach, Cambridge, MA 02141, US
BUFFONE, Robert, Wakefield, MA 01880, US
STATA, Raymond, Dover, MA 02030, US
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

H04L 12/22 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 415 208 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 10711070.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000504 19.03.2010
(87) WO 2010/112809 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09250968
- (54) • *DYNAMISCHES LINEMANAGEMENT*

- *DYNAMIC LINE MANAGEMENT*
• *GESTION DE LIGNE DYNAMIQUE*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CROOT, Christopher, Marcus, Suffolk IP30 0AB, GB
PICKERING, Ashley, Suffolk IP4 2RD, GB
LINNEY, Trevor, Philip, Suffolk IP14 5UJ, GB
EVERETT, Philip, Antony, Suffolk IP8 3TL, GB
COOK, John, Wolsey, Suffolk IP3 8SZ, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 415 209 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10712470.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000640 31.03.2010
(87) WO 2010/112855 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905566
- (54) • *NETZWERKANALYSESYSTEM*
• *NETWORK ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE RÉSEAU*
- (71) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KINGS, Nicholas, John, Suffolk IP4 5AB, GB
DAVIES, Nicholas, John, Essex CO4 5RW, GB
WITTGREFFE, John, Peter, Suffolk IP13 6PL, GB
FORTUNA, Blaz, 4224 Gorenja Vas, SI
GROBELNIK, Marko, 4000 Kranj, SI
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 415 210 A1***
H04L 12/437 **H04L 12/56**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 10730601.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029505 31.03.2010
(87) WO 2010/120556 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 416001
- (54) • *NETZWERKKONVERGENZ ALS REAKTION AUF VERÄNDERTE TOPOLOGIE*
• *NETWORK CONVERGENCE IN RESPONSE TO A TOPOLOGY CHANGE*
• *CONVERGENCE DE RÉSEAU EN RÉACTION À UNE MODIFICATION TOPOLOGIQUE*
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) KRISHNAN, Ram, Sunnyvale CA 94086, US
KASHYAP, Prakash, Cupertino CA 95014, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 415 211 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10748347.1 (22) 07.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070901 07.03.2010
(87) WO 2010/099757 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 US 158206 P
11.05.2009 US 177171 P
12.05.2009 US 177559 P

- 26.12.2009 US 714278
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN NETZWERKSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF POWER MANAGEMENT FOR A DEVICE WITH MULTIPLE NETWORK INTERFACES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIF À MULTIPLES INTERFACES DE RÉSEAUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAN, Anthony, Hinghung, Plano, Texas 75093, US
- XIANG, Zengjun, Justin, Vermon Hills, Illinois 60061, US
HAN, James, Naperville, Illinois 60540, US
SARIKAYA, Behcet, Wylie, Texas 75098, US
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/22**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 415 212 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 09842774.3 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050338 31.03.2009
(87) WO 2010/114437 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-VERKEHRSWEGCODIERUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR POINT TO MULTIPOINT TRAFFIC PATH ENCODING*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE DE CHEMIN DE TRAFIC POINT À MULTIPOINT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BELLAGAMBA, Elisa, S-116 62 Stockholm, SE
TREMBLAY, Benoit, Laval LAVAL H7Y 1G2, CA
TREMBLAY, Richard, Rosemere ROSEMERE J7A 4T, CA
- (74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 415 213 A2***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10762130.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028935 26.03.2010
(87) WO 2010/117689 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 413607
- (54) • *INTELLIGENTES ROUTING*
• *SMART ROUTING*
• *ROUTAGE INTELLIGENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LEV, Boaz, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/22**

H04L 12/28 → (51) H04M 1/725		<ul style="list-style-type: none"> • <i>TECHNIQUES FOR HANDLING NETWORK TRAFFIC</i> • <i>TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU TRAFIC DE RÉSEAUX</i> 		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
H04L 12/28 → (51) H04W 84/18				(86) GB 2010/000571 25.03.2010
(51) H04L 12/40 (11) 2 415 214 A1* G06F 1/32	(26) En (21) 09842776.8 (22) 31.03.2009	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, SE	(87) WO 2010/112818 2010/40 07.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE	(30) 31.03.2009 EP 09251007	(54) • <i>VORSTAUBENACHRICHTIGUNG (PCN) ALS BASIS FÜR ZULASSUNGSKONTROLLE UND FLOE-TERMINIERUNG</i> • <i>PRE-CONGESTION NOTIFICATION (PCN) AS A BASE FOR ADMISSION CONTROL AND FLOE TERMINATION</i> • <i>NOTIFICATION DE PRÉ-ENCOMBREMENT (PCN) SERVANT DE BASE À UN CONTRÔLE D'ADMISSION ET À UNE TERMINAISON DE FLUX</i>	
(86) SE 2009/050341 31.03.2009	(51) H04L 12/56 (11) 2 415 217 A2* H04L 29/12	(25) En (26) En (21) 09842556.4 (22) 31.03.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(87) WO 2010/114439 2010/40 07.10.2010	(25) En (26) En (21) 09842556.4 (22) 31.03.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) STURLO, Ben, Suffolk IP11 7JW, GB WENNINK, Marc, Suffolk IP4 4AJ, GB	(74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(54) • <i>ENERGIEEFFIZIENTE ETHERNETNETZKNOTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ETHERNETNETZKNOTEN</i> • <i>ENERGY EFFICIENT ETHERNET NETWORK NODES AND METHODS FOR USE IN ETHERNET NETWORK NODES</i> • <i>N UDS DE RÉSEAU ETHERNET ÉCONOMES EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES N UDS DE RÉSEAU ETHERNET</i>	(86) IB 2009/051354 31.03.2009	(87) WO 2010/112975 2010/40 07.10.2010	(88) 28.07.2011	(51) H04L 12/56 (11) 2 415 220 A1* H04W 72/12 H04W 28/04
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	(87) WO 2010/112975 2010/40 07.10.2010	(88) 28.07.2011	(54) • <i>EMPFANGSKNOTEN IN EINEM PAKET-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES PUFERS IN EINEM EMPFANGSKNOTEN IN EINEM PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>RECEIVING NODE IN A PACKET COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A BUFFER IN A RECEIVING NODE IN A PACKET COMMUNICATIONS SYSTEM</i> • <i>N UD DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UN TAMPON DANS UN N UD DE RÉCEPTION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS</i>	(25) En (26) En (21) 10712523.9 (22) 08.03.2010
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE	(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	(72) STOICA, Florin-Laurentiu, R-550360 Sibiu, RO NEGHINA, Mihai, R-200142 Craiova, RO RAILEANU, Adrian, R-061762 Bucharest, RO	(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(74) Ydreskog, Margareta, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE	(86) EP 2009/053928 02.04.2009	(87) WO 2010/112074 2010/40 07.10.2010	(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A COMMUNICATION NETWORK</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS</i>	(86) IB 2010/050982 08.03.2010
H04L 12/40 → (51) H04L 12/12	(87) WO 2010/112074 2010/40 07.10.2010	(88) 01.04.2009 US 165663 P	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL	(87) WO 2010/113054 2010/40 07.10.2010
H04L 12/40 → (51) H04L 29/14	(51) H04L 12/56 (11) 2 415 215 A1* H04W 28/00 H04L 29/06	(25) En (26) En (21) 09779243.6 (22) 02.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 01.04.2009 US 165663 P
H04L 12/407 → (51) H04L 29/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2009/053928 02.04.2009	(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	(54) • <i>RAHMENVERKNÜPFUNG IN DRAHTLOSEN UWB-VORRICHTUNGEN</i> • <i>FRAME CONCATENATION IN WIRELESS UWB DEVICES</i> • <i>CONCATENATION DE TRAMES DANS DES DISPOSITIFS A BANDE ULTRALARGE SANS FIL</i>
H04L 12/437 → (51) H04L 12/24	(86) EP 2009/053928 02.04.2009	(87) WO 2010/112074 2010/40 07.10.2010	(72) DEAK, Csaba, H-1145 Budapest, HU FARKAS, Lorant, H-1112 Budapest, HU HOMANYI, Gergely, H-2100 Gödöll, HU VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, HU	(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
H04L 12/46 → (51) H04L 12/24	(87) WO 2010/112074 2010/40 07.10.2010	(88) 25.11.2010	(74) DEAK, Csaba, H-1145 Budapest, HU FARKAS, Lorant, H-1112 Budapest, HU HOMANYI, Gergely, H-2100 Gödöll, HU VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, HU	(51) H04L 12/56 (11) 2 415 221 A2*
(51) H04L 12/56 (11) 2 415 215 A1* H04W 28/00 H04L 29/06	(25) En (26) En (21) 09779243.6 (22) 02.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB	(25) En (26) En (21) 10716930.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2009/053928 02.04.2009	(87) WO 2010/112267 2010/40 07.10.2010	(54) • <i>STEUERGERÄT IN EINEM NETZWERK, NETZWERK UND ROUTINGVERFAHREN FÜR NACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK</i> • <i>CONTROL DEVICE IN A NETWORK, NETWORK, AND ROUTING METHOD FOR MESSAGES IN A NETWORK</i> • <i>APPAREIL DE COMMANDE SUR UN RÉSEAU, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE MESSAGES SUR UN RÉSEAU</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/053928 02.04.2009	(87) WO 2010/112267 2010/40 07.10.2010	(88) 31.03.2009 DE 102009002007	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(86) US 2010/029717 01.04.2010
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A COMMUNICATION NETWORK</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS</i>	(87) WO 2010/112267 2010/40 07.10.2010	(30) 31.03.2009 DE 102009002007	(72) LUTZ, Bernd, 72160 Horb, DE TODOROV, Stoyan, 68165 Mannheim, DE	(87) WO 2010/115060 2010/40 07.10.2010
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	(88) 25.11.2010	(54) • <i>STEUERGERÄT IN EINEM NETZWERK, NETZWERK UND ROUTINGVERFAHREN FÜR NACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK</i> • <i>CONTROL DEVICE IN A NETWORK, NETWORK, AND ROUTING METHOD FOR MESSAGES IN A NETWORK</i> • <i>APPAREIL DE COMMANDE SUR UN RÉSEAU, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE MESSAGES SUR UN RÉSEAU</i>	(74) LUTZ, Bernd, 72160 Horb, DE TODOROV, Stoyan, 68165 Mannheim, DE	(88) 25.11.2010
(72) DEAK, Csaba, H-1145 Budapest, HU FARKAS, Lorant, H-1112 Budapest, HU HOMANYI, Gergely, H-2100 Gödöll, HU VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, HU	(30) 01.04.2009 US 165875 P	(54) • <i>STEUERGERÄT IN EINEM NETZWERK, NETZWERK UND ROUTINGVERFAHREN FÜR NACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK</i> • <i>CONTROL DEVICE IN A NETWORK, NETWORK, AND ROUTING METHOD FOR MESSAGES IN A NETWORK</i> • <i>APPAREIL DE COMMANDE SUR UN RÉSEAU, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE MESSAGES SUR UN RÉSEAU</i>	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(30) 01.04.2009 US 165875 P
(51) H04L 12/56 (11) 2 415 216 A1* H04W 28/18 H04W 72/12	(25) En (26) En (21) 09779247.7 (22) 02.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN UND VERWALTEN VON VIRTUELLEN SWITCHES</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING AND MANAGING VIRTUAL SWITCHES</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À METTRE EN APPLICATION ET À GÉRER DES COMMUTATEURS VIRTUELS</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2009/053946 02.04.2009	(87) WO 2010/112077 2010/40 07.10.2010	(72) LUTZ, Bernd, 72160 Horb, DE TODOROV, Stoyan, 68165 Mannheim, DE	(71) Nicira Networks, Inc., 3600 West Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
(86) EP 2009/053946 02.04.2009	(87) WO 2010/112077 2010/40 07.10.2010	(88) 25.11.2010	(74) LUTZ, Bernd, 72160 Horb, DE TODOROV, Stoyan, 68165 Mannheim, DE	(72) CASADO, Martin, Portola Valley CA 94025, US INGRAM, Paul, Menlo Park CA 94025, US AMIDON, Keith, Eric, Los Altos CA 94022, US BALLAND III, Peter, J., Dublin, CA 94568, US
(54) • <i>TECHNIKEN ZUM UMGANG MIT NETZWERKVERKEHR</i>	(87) WO 2010/112077 2010/40 07.10.2010	(88) 25.11.2010	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(72) CASADO, Martin, Portola Valley CA 94025, US INGRAM, Paul, Menlo Park CA 94025, US AMIDON, Keith, Eric, Los Altos CA 94022, US BALLAND III, Peter, J., Dublin, CA 94568, US

KOPONEN, Temu, San Francisco, CA 94107, US
PFAFF, Benjamin, Levry, Redwood Cit CA 94061, US
PETTIT, Justin, San Jose CA 95125, US
GROSS, Jesse, San Francisco, CA 94107, US
WENDLANDT, Daniel, J., Palo Alto CA 94306, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 415 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759214.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028158 22.03.2010
(87) WO 2010/114729 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415032
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKMÖBLITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NETWORK MOBILITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UNE MOBILITÉ DE RÉSEAU

(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) BERZIN, Oleg, Huntingdon Valley Pennsylvania 19006, US
(74) Hassa, Oliver Michael, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 415 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779244.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/053933 02.04.2009
(87) WO 2010/112075 2010/40 07.10.2010
(54) • NACHRICHTENANKÜNDIGUNG
• MESSAGE NOTIFICATION
• NOTIFICATION DE MESSAGES

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROHNERT, Hans, 81543 München, DE
HARUNA, Adamu, FI-33540 Tampere, FI

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 415 224 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 10709599.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/025825 02.03.2010
(87) WO 2010/114659 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417065
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ROUTEN VON DATEN ZU KNOTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR ROUTING DATA TO NODES
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE ROUTAGE DE DONNÉES VERS DES N UDS
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) SMITH, Brian J., Seattle Washington 98116, US
ALBUQUERQUE, Marcelo M., Issaquah Washington 98029, US
AAYAGARI, Arun, Seattle Washington 98115, US
DORSETT, Michael A., Federal Way Washington 98023, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/20 → (51) **H03M 1/74**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 415 225 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H03M 13/27

(25) Fr (26) Fr
(21) 10717677.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050584 30.03.2010
(87) WO 2010/112754 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952074

(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG MIT SYMBOL-ZEIT-FREQUENZ-ABBILDUNG IN SUBKANÄLEN
• TRANSMISSION METHOD AND DEVICE WITH SYMBOL TIME-FREQUENCY MAPPING IN SUB-CHANNELS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EMISSION AVEC MAPPAGE TEMPS-FREQUENCE DES SYMBOLES DANS DES SOUS-CANAUX

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR

H04L 27/26 → (51) **H04W 52/02**

H04L 29/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 415 226 A1***
H04W 12/06 **H04L 29/08**
H04W 12/08

(25) En (26) En
(21) 09779231.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053817 31.03.2009
(87) WO 2010/112064 2010/40 07.10.2010
(54) • MECHANISMUS ZUR AUTHENTIFIKATION UND AUTORISIERUNG FÜR NETZWERK-UND DIENSTZUGANG
• MECHANISM FOR AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION FOR NETWORK AND SERVICE ACCESS
• MÉCANISME D'AUTHENTIFICATION ET D'AUTORISATION POUR ACCÈS À UN RÉSEAU ET À UN SERVICE

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, FI
GRECH, Sandro, FIN-00550 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 415 227 A1***
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 09779238.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053885 01.04.2009
(87) WO 2010/112069 2010/40 07.10.2010

(54) • OPTIMIERTE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI NETZELEMENTEN, DIE UNTER EINEM PROTOKOLL DES TYPUS AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING ARBEITEN
• OPTIMIZED INTERFACE BETWEEN TWO NETWORK ELEMENTS OPERATING UNDER AN AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING PROTOCOL
• OPTIMISATION DE L'INTERFACE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS DE RÉSEAU FONCTIONNANT SELON UN PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION, D'AUTORISATION ET DE COMPTABILITÉ

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HELLGREN, Vesa, FIN-00530 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 415 228 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710579.3 (22) 23.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053733 23.03.2010
(87) WO 2010/112368 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009001959

(54) • VERFAHREN ZUM LESEN VON ATTRIBUTEN AUS EINEM ID-TOKEN ÜBER EINE MOBILFUNKVERBINDUNG
• METHOD FOR READING ATTRIBUTES FROM AN ID TOKEN VIA A MOBILE RADIO CONNECTION
• PROCÉDÉ DE LECTURE D'ATTRIBUTS SUR UN JETON D'IDENTIFICATION, VIA UNE LIAISON RADIO MOBILE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) KÜTER, Joachim, 10179 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 415 229 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 10711937.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000060 31.03.2010
(87) WO 2010/114363 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165565 P
01.04.2009 NL 2002694

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HINWEISKLASSIFIKATION IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR ALERT CLASSIFICATION IN A COMPUTER NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION D'ALERTE DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE

(71) SECURITY MATTERS B.V., 93, Mirastraat, 7521 ZG Enschede, NL
(72) BOLZONI, Damiano, NL-7521 ZG Enschede, NL
ETALLE, Sandro, NL-5042 PX Tilburg, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 415 230 A1***
H04W 76/02 **H04W 36/36**
H04W 36/14

(25) En (26) En
(21) 10712277.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029692 01.04.2010
(87) WO 2010/115045 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165717 P
26.03.2010 US 732806
- (54) • *FALLBACK UNTER VERWENDUNG EINER VON DER MOBILEN EINRICHTUNG UNTERSTÜTZTEN ABSCHLUSSZUGANGSDOMÄNENAUSWAHL*
• *FALL BACK USING MOBILE DEVICE ASSISTED TERMINATING ACCESS DOMAIN SELECTION*
• *REDÉMARRAGE APRÈS DÉFAILLANCE À L'AIDE D'UNE SÉLECTION DE DOMAINE D'ACCÈS TERMINAL AIDÉ PAR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JIN, Haipeng, San Diego CA 92121, US
ATARIUS, Roozbeh, San Diego CA 92121, US
MAHENDRAN, Arungundram, C., San Diego CA 92121, US
SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 415 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 10718332.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050366 31.03.2010
(87) WO 2010/114475 2010/40 07.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.04.2009 US 165809 P
- (54) • *VERWALTUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN BEI IMS-BASIERTEN MBMS*
• *SECURITY KEY MANAGEMENT IN IMS-BASED MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICES (MBMS)*
• *GESTION DE CLÉ DE SÉCURITÉ DANS DES SERVICES DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS) BASÉS SUR IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Armborstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 415 232 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 10728006.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028717 25.03.2010
(87) WO 2010/117663 2010/41 14.10.2010
(88) 17.03.2011
(30) 31.03.2009 US 415488
- (54) • *VEREINHEITLICHUNG VON INTERNET-UND TELEFONPRÄSENZ*
• *UNIFYING WEB AND PHONE PRESENCE*
• *UNIFICATION DE PRÉSENCE INTERNET ET TÉLÉPHONIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PAQUET, Vincent F., San Jose California 95120, US
VENKATRAM RAMAN, Tiruvilwamalai, San Jose California 95123, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 415 233 A1***
H04L 29/12 **H04W 12/02**
(25) En (26) En
(21) 10729957.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029121 30.03.2010
(87) WO 2010/117746 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414630
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN DATENSCHUTZ VON ADRESSEN BEI EMPFÄNGERORIENTIERTEN KANÄLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADDRESS PRIVACY PROTECTION IN RECEIVER ORIENTED CHANNELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE CONFIDENTIALITÉ D'ADRESSE DANS DES CANAUX ORIENTÉS RÉCEPTEURS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XIAO, Lu, San Diego CA 92121, US
KIM, Yong, Jin, San Diego CA 92121, US
JIA, Zhanfeng, San Diego CA 92121, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 415 234 A1***
H04L 12/56 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 10733056.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000959 30.03.2010
(87) WO 2010/114603 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 416085
- (54) • *ADAPTIVE BITRATENVERWALTUNG FÜR DAS STREAMING VON MEDIEN ÜBER PAKETNETZWERKE*
• *ADAPTIVE BITRATE MANAGEMENT FOR STREAMING MEDIA OVER PACKET NETWORKS*
• *GESTION DE DÉBIT BINAIRE ADAPTATIVE POUR LA TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU SUR LES RÉSEAUX À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) ByteMobile, Inc., 2860 De La Cruz Blvd. 2nd Floor, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) MELNYK, Miguel A., Champaign Illinois 61820, US
STAVRAKOS, Nicholas J., Los Altos California 94024, US
PENNER, Andrew, Champaign Illinois 61822, US
TIDEMANN, Jeremy, Champaign Illinois 61820, US
BREG, Fabian, Savoy Illinois 61874, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 415 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759121.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050342 29.03.2010
(87) WO 2010/114466 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0900417
- (54) • *HALTER FÜR EIN HOLOGRAPHISCHES GITTER*
• *HOLDER FOR A HOLOGRAPHIC GRATING*

- *MONTURE POUR RÉSEAU HOLOGRAPHIQUE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) HÖRNQVIST, Mikael, S-751 84 Uppsala, SE
ÅKERSTRÖM, Patrik, S-751 84 Uppsala, SE
TORMOD, Stig, S-757 57 Uppsala, SE
- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 415 236 A1***
H04W 8/20 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 09789670.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/043645 12.05.2009
(87) WO 2010/114569 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417248
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINES SOZIALEN NETZWERKS DURCH DATEITRANSFERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A SOCIAL NETWORK THROUGH FILE TRANSFERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU SOCIAL PAR TRANSFERTS DE FICHIER*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROBERTS, John, R., San Diego CA 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 415 237 A1***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10709864.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053904 25.03.2010
(87) WO 2010/115722 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09290241
20.05.2009 EP 09160755
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON LOKALISIERUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LIAO, Ning, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

CHEN, Jian Feng, F-92243 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
LIU, Peng, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
SHI, Yun Tao, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
XIANG, Juan, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
NIU, Ben, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 415 238 A1***
H04L 29/06 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10721844.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050546 30.03.2010
(87) WO 2010/112918 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415341
(54) • GEMEINSAME NUTZUNG VON SPEICHERDATEN FÜR NICHT-ALIAS-IDENTITÄTEN
• SHARING OF REPOSITORY DATA FOR NON-ALIAS IDENTITIES
• PARTAGE DE DONNÉES DE RÉFÉRENTIEL POUR DES IDENTITÉS DE NON PSEUDONYMES
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) ANPAT, Sourabh, London W12 0LL, GB
KAURA, Ricky, Middlesex UB10 8SE, GB
CANDATEN, Matteo, Berkshire SL6 OAS, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**
H04L 29/08 → (51) **H04N 7/173**
H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**
H04L 29/10 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 415 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779245.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053935 02.04.2009
(87) WO 2010/112076 2010/40 07.10.2010
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES VERZEICHNISSES, STEUERUNG, SYSTEM, DAS SERVER ENTHÄLT, UND COMPUTERPROGRAMM
• METHOD FOR MANAGING A DIRECTORY, CONTROLLER, SYSTEM INCLUDING SERVERS, AND COMPUTER PROGRAM
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UN RÉPERTOIRE, CONTRÔLEUR, SYSTÈME COMPRENANT DES SERVEURS, ET LOGICIEL D'ORDINATEUR
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLIN, Fredrik, S-371 30 Karlskrona, SE
GOMEZ MATORANA, Susana, E-28006 Madrid, ES
MUNOZ MUNOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES

ROQUE-ALVAREZ, Antonio, E-28880 Meco (Madrid), ES
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 415 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726152.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000620 30.03.2010
(87) WO 2010/112839 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905559
(54) • ADRESSIERUNGSSCHEMA
• ADDRESSING SCHEME
• LOGIQUE D'ADRESSAGE
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SCAHILL, Francis, James, Suffolk IP8 4NG, GB
EVENDEN, Richard, Joseph, Suffolk IP4 3DS, GB
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 415 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726571.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001267 30.03.2010
(87) WO 2010/113043 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 US 165404 P
(54) • MIT KONTAKTKENNUNGEN VERKNÜPFTER DYNAMISCHER INHALT
• DYNAMIC CONTENT LINKED TO CONTACT IDENTIFIERS
• CONTENU DYNAMIQUE RELIÉ À DES IDENTIFICATEURS DE CONTACT
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VELLAIKAL, Asha, Menlo Park CA 94025, US

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**
H04L 29/12 → (51) **H04L 12/66**
H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 415 242 A1***
H04L 29/08 H04L 12/407
H04L 12/40 H04W 84/18
(25) De (26) De
(21) 10709828.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053315 15.03.2010
(87) WO 2010/112327 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009002190
(54) • DATENSICHERHEIT FÜR DIE KOMMUNIKATION MIT GLEICHGESTELLTEN TEILNEHMERN
• DATA SECURITY FOR COMMUNICATION BY COEQUAL PARTICIPANTS
• SÉCURITÉ DES DONNÉES POUR LA COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS UTILISATEURS HOMOLOGUES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
GEE, Robert, Lake Barrington 60010, US

MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
(51) **H04M 1/253** (11) **2 415 243 A2***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 10758982.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001874 26.03.2010
(87) WO 2010/114257 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 30.03.2009 KR 20090027896
15.03.2010 KR 20100022761
(54) • INTERNETTELEFONGERÄT MIT VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ANALYSE UND VERFAHREN FÜR EINEN MEDIZINISCHEN FERNSERVICE DAMIT
• INTERNET PHONE APPARATUS INCLUDING BIOLOGICAL ANALYSIS DEVICE AND A REMOTE MEDICAL-SERVICE METHOD USING THE SAME
• APPAREIL DE TÉLÉPHONE INTERNET COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE SERVICE MÉDICAL À DISTANCE L'UTILISANT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOO, Jae Chern, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 415 244 A1***
H04L 12/28 H04L 12/56
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 10720478.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031304 15.04.2010
(87) WO 2010/123757 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 426897
(54) • IN DER HAND GEHALTENE EINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN-TETHERING-DIENSTEN UNTER AUFRECHTERHALTUNG EINER SUITE VON HANDGERÄT-DIENST-FUNKTIONEN
• HANDHELD DEVICE CAPABLE OF PROVIDING DATA TETHERING SERVICES WHILE MAINTAINING SUITE OF HANDHELD SERVICE FUNCTIONS
• DISPOSITIF PORTATIF CAPABLE DE FOURNIR DES SERVICES DE FONCTION MODEM DE DONNÉES TOUT EN MAINTENANT UNE SUITE DE FONCTIONS DE SERVICE PORTATIF
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CAHYA, Masputra, Cupertino CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 415 245 A1***
G06F 17/24 H04L 12/58
H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 10758117.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000446 04.03.2010
(87) WO 2010/112993 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414603

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ILLUSTRIRTE DARSTELLUNG EINER TEXTKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUSTRATIVE REPRESENTATION OF A TEXT COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA REPRÉSENTATION ILLUSTRATIVE D'UNE COMMUNICATION PAR TEXTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOHN, Timothy, Palo Alto CA 94304, US
SETTLER, Vidya, Cupertino CA 95014, US
BATTISTINI, Agathe, San Francisco CA 94110, US
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/253**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/46**

H04M 3/42 → (51) **H04M 8/18**

- (51) **H04M 3/46** (11) **2 415 246 A1***
H04M 3/54 **H04M 3/533**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 10710885.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000434 11.03.2010
(87) WO 2010/112803 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905454
(54) • *ANRUFSTEUERUNG*
• *CALL CONTROL*
• *GESTION D'APPEL*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) EARDLEY, Philip, Laurence, Suffolk IP4 2AH, GB
RINGLAND, Simon, Patrick, Alexander, Suffolk IP10 0LY, GB
WALKER, Matthew, David, Suffolk IP11 9PT, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/533 → (51) **H04M 3/46**

- (51) **H04M 3/54** (11) **2 415 247 A1***
H04M 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10710886.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000444 11.03.2010
(87) WO 2010/112805 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 GB 0905456
(54) • *ANRUFSTEUERUNG*
• *CALL CONTROL*
• *GESTION D'APPEL*
- (71) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) EARDLEY, Philip, Laurence, Suffolk IP4 2AH, GB
RINGLAND, Simon, Patrick, Alexander, Suffolk IP10 0LY, GB
WALKER, Matthew, David, Suffolk IP11 9PT, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/54 → (51) **H04M 3/46**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 415 248 A1***
H04M 7/14
- (25) De (26) De
(21) 10708104.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000833 11.02.2010
(87) WO 2010/112105 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 202009005458 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON LIVE-VERANSTALTUNGEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING LIVE EVENTS VIA A COMPUTER NETWORK*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES MANIFESTATIONS EN DIRECT PAR UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
- (72) GROSS, Andreas, 14482 Potsdam, DE
MEINEL, Christoph, 14109 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 415 249 A1***
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 10710751.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028119 22.03.2010
(87) WO 2010/117607 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 383901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIASTRÖMEN FÜR TELEKONFERENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE EFFICIENT TRANSMISSION OF MULTIMEDIA STREAMS FOR TELECONFERENCING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION EFFICACE DE FLUX MULTIMÉDIAS DESTINÉE AUX TÉLÉCONFÉRENCES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, US
ERMAN, Bilgehan, Marlboro NJ 07746, US
KATKAR, Vanita, White House Station NJ 08889, US
MATTHEWS, Elissa, P., Watchung NJ 07060, US
SHARP, Ronald, L., Clinton NJ 08809, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 415 250 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10759175.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023019 03.02.2010
(87) WO 2010/114639 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414307
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NETZWERK-BACKHAUL*
• *NETWORK BACKHAUL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RACCORDEMENT DE RÉSEAUX*

- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) PARKER, Benjamin, J., Foster City CA 94404, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 7/00 → (51) **G06F 17/30**

H04M 7/12 → (51) **H04M 3/54**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 415 251 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10708790.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000443 11.03.2010
(87) WO 2010/112804 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09250966
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSFILTERANORDNUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DOWNEY, Simon, Nicholas, Suffolk IP8 3JD, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 415 252 A1***
H04N 7/58
- (25) En (26) En
(21) 10712440.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054433 01.04.2010
(87) WO 2010/112591 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 EP 09004876
27.01.2010 EP 10151839
(54) • *AUSSPIELEN VON PAUSENFÜLLERN AUF DER BASIS DER VORHERGESAGTEN DAUER VON KANALWECHSELVERZÖGERUNG ODER EINER AUFGERUFENEN PAUSE*
• *PLAYING OUT INTERLUDES BASED ON PREDICTED DURATION OF CHANNEL-SWITCHING DELAY OR OF INVOKED PAUSE*
• *LECTURE D'INTERLUDES SUR LA BASE D'UNE DURÉE PRÉDITE DE DÉLAI DE COMMUTATION DE CANAL OU DE PAUSE INVOQUÉE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DOETS, Peter-Jan, NL-2628 TG Delft, NL
HAVEKES, Anton, NL-3122 VN Schiedam, NL
KOOIJ, Robert-Ernst, NL-2614 CV Delft, NL
KLOS, Victor, NL-2498 BV The Hague, NL
PRINS, Martin, NL-2561 EN The Hague, NL
STOKKING, Hans Maarten, NL-2545 HK The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 415 253 A1***
G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 10718329.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050349 30.03.2010
(87) WO 2010/114469 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0950199
(54) • STRAHLUNGSTOLERANTE KAMERA
• RADIATION TOLERANT CAMERA
• CAMÉRA TOLÉRANTE AU RAYONNE-
MENT
(71) Barringer, Niklas, Prästavägen 653, 26040
Viken, SE
(72) Barringer, Niklas, 26040 Viken, SE
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 415 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713806.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000942 30.03.2010
(87) WO 2010/114594 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416172
(54) • EXPONIEREN VON PIXELGRUPPEN BEI
DER ERZEUGUNG VON DIGITALBILDERN
• EXPOSING PIXEL GROUPS IN
PRODUCING DIGITAL IMAGES
• EXPOSITION DE GROUPES DE PIXELS
DANS LA PRODUCTION D'IMAGES
NUMÉRIQUES
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DEEVER, Aaron Thomas, Rochester New
York 14650, US
PILLMAN, Bruce Harold, Rochester New
York 14650, US
COMPTON, John Thomas, Rochester New
York 14650, US
ENGE, Amy Dawn, Rochester New York
14650, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/92****H04N 5/44** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 415 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786355.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051370 01.04.2009
(87) WO 2010/112978 2010/40 07.10.2010
(54) • INHALTS-UNTERPOSTEN-SUBSTITUTION
• CONTENT SUB-ITEM SUBSTITUTION
• REMPLACEMENT DE SOUS-ÉLÉMENTS
DE CONTENU
(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MILLAR, Keith, Haywards Heath Sussex
RH16 1QU, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
rester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

- (51) **H04N 5/92** (11) **2 415 256 A2***
H04N 5/93 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 10759443.4 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029709 01.04.2010
(87) WO 2010/115056 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.04.2009 US 416152
(54) • GRUPPIERUNG VON VIDEOS NACH
SPEICHERORT
• CLUSTERING VIDEOS BY LOCATION
• VIDÉOS GROPÉES EN FONCTION D'UN
LIEU
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAKER, Simon J., Washington 98052-6399,
US
ZITNICK III, Charles Lawrence, Washington
98052-6399, US
SCHROFF, Gerhard Florian, Washington
98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ge-
many LLP Maximilianstraße 13, 80539
München, DE

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 415 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759339.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029374 31.03.2010
(87) WO 2010/114889 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165852 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHT-
UNGEN ZUR ANREICHERUNG VON VIDEO-
WERBUNGEN MIT INTERAKTIVEN IN-
HALTEN
• SYSTEMS, METHODS, AND APPA-
RATUSES FOR ENHANCING VIDEO
ADVERTISING WITH INTERACTIVE
CONTENT
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS
D'AMÉLIORATION DE PUBLICITÉ VIDÉO
PAR DU CONTENU INTERACTIF
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe
Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
(72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg Virginia
20176, US
YE, Aaron, Ashburn Virginia 20147, US
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 415 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713079.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029768 02.04.2010
(87) WO 2010/115093 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417527
(54) • INVERS-TELECIN-TECHNIKEN
• INVERSE TELECINE TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE TÉLÉCINÉMA INVERSE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DANE, Gokce, San Diego CA 92121, US
TENG, Chia-Yuan, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 415 259 A1***
H04N 5/14 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 10725536.6 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029003 29.03.2010
(87) WO 2010/120480 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165612 P
(54) • ERKENNUNG VON KADENZEN IN PRO-
GRESSIV-VIDEOINHALTEN
• CADENCE DETECTION IN PROGRESSIVE
VIDEO
• DÉTECTION DE CADENCE DANS DES
VIDÉOS PROGRESSIVES
(71) Marvel World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB
(72) GARG, Sanjay, Bangalore Karnataka 560008,
IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View CA 94041,
US
BISWAS, Mainak, Santa Cruz CA 95064, US
NAMBOODIRI, Vipin, Bangalore Karnataka
560037, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 415 260 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10726304.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000293 06.04.2010
(87) WO 2010/113166 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211732 P
(54) • SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON
RAUSCHEN IN EINEM CATV-HAUSVER-
STÄRKER-UPSTREAM-PFAD UND VER-
FAHREN HIERFÜR
• SYSTEM FOR REDUCING NOISE IN A
CATV HOME AMPLIFIER UPSTREAM
PATH AND A METHOD THEREOF
• SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT
D'UNE VOIE AMONT D'UN AMPLIFICA-
TEUR LOCAL DE TELEDDISTRIBUTION
(71) Zilberberg, David, Bustan Street, 40691
Herut, IL
(72) Zilberberg, David, 40691 Herut, IL
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 415 261 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 09842785.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051318 23.11.2009
(87) WO 2010/114450 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165073 P
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM
KANALWECHSEL IN EINEM IPTV-NETZ
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
CHANNEL CHANGE IN AN IPTV
NETWORK
• PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE CHAN-
GEMENT DE CHAÎNE DANS UN RÉSEAU
IPTV
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CEDERVALL, Mats, SE-871 60 Härnösand,
SE
PERSSON, Fredrik, SE-125 44 Älvsjö, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Erics-
son AB Patent Unit Service Layer & Multi-

media Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 415 262 A1***
H04L 29/08 **H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09842786.7 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051320 23.11.2009
- (87) WO 2010/114451 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165113 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR
EIN SYSTEM ZUR MEDIENBEREITSTEL-
LUNG ÜBER MULTICASTVERTEILUNG*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
SYSTEM PROVIDING MEDIA VIA
MULTICAST DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR
SYSTÈME FOURNISSANT DU CONTENU
MULTIMÉDIA PAR DISTRIBUTION EN
MULTIDIFFUSION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) HALÉN, Joacim, 191 40 Sollentuna, SE
- (74) SOUZA, Victor, 170 69 Solna, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Eric-
son AB Patent Unit Service Layer & Multi-
media Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 415 263 A2***
H04N 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 10711310.2 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028106 22.03.2010
- (87) WO 2010/117605 2010/41 14.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 415392
- (54) • *EINTEILUNG VON WERBUNG IN EINEM
AUF PAKETEN BASIERENDEN MEDIEN-
ABLIEFERUNGSSYSTEM*
• *ADVERTISEMENT SCHEDULING IN A
PACKET-BASED MEDIA-DELIVERY
SYSTEM*
• *PROGRAMMATION DES PUBLICITÉS
DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION
MULTIMÉDIA PAR PAQUETS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) KODIALAM, Muralidharan, S., Marlboro NJ
07746, US
- (74) LAKSHMAN, Tirunell, V., Morganville NJ
07751, US
- (74) MUKHERJEE, Sarit, Morganville NJ 07751,
US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 415 264 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10759177.8 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025496 26.02.2010
- (87) WO 2010/114653 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 413976
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
FIGURATION EINER STEUERVORRICHT-
TUNG ZWECKS ERMÖGLICHUNG DER
AUSWAHL VON MEDIEN-STREAMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIG-
URATION OF A CONTROLLING DEVICE
TO ENABLE SELECTION OF MEDIA
STREAMS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURA-
TION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE
POUR PERMETTRE UNE SÉLECTION DE
FLUX MULTIMÉDIAS*
- (71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway
Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (72) BLACK, Jeremy, K., N. Tustin California
92705, US
- (74) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo California
92691, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 415 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10712249.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029346 31.03.2010
- (87) WO 2010/117847 2010/41 14.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 31.03.2009 US 415930
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
SCHUTZ EINER MEHRTEILIGEN RUND-
SENDE-STEUERNACHRICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROTECTING A MULTI-PART
BROADCAST CONTROL MESSAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROTEC-
TION D'UN MESSAGE DE COMMANDE DE
DIFFUSION MULTIPARTIE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) THOMAS, Panagiotis, San Diego CA 92121,
US
- (74) KIM, Yong, Jin, San Diego CA 92121, US
- (74) HUGHES, Patrick, J., San Diego CA 92121,
US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 415 266 A1***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 10758119.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000707 29.03.2010
- (87) WO 2010/113010 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 415576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALISIERUNG VON SCHICHTINFOR-
MATIONEN IN SKALIERBAREN MEDIEN-
DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SIGNALING LAYER INFORMATION OF
SCALABLE MEDIA DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISA-
TION D'INFORMATIONS DE COUCHE DE
DONNÉES MULTIMÉDIAS HIÉRARCHI-
QUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) VARE, Jani, Petteri, 20780 Kaarina, FI
- (74) ALAMAUNU, Jyrki, Tapio, 20720 Turku, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intel-
lectual Property Department PO Box 407,
00045 Nokia Group, FI

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 415 267 A1***
G06F 17/24 **G06F 17/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09789992.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/049169 30.06.2009
- (87) WO 2010/114574 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 417544
- (54) • *UMSETZUNG VON BILD IN HTML-TA-
BELLE MIT FARBQUANTISIERUNG*
• *IMAGE TO HTML-TABLE CONVERSION
WITH COLOR QUANTIZATION*
• *CONVERSION D'IMAGE EN TABLEAU
HTML AVEC QUANTIFICATION DE
COULEUR*
- (71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's
Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton,
BM
- (72) EILERS, Laban, D., Framingham MA 01701,
US
- (74) KWAN, Jeff, L., Lexington MA 02420, US
- (74) DININ, Andrei, Arlington MA 02474, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 415 268 A1***
H04N 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 10712638.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029359 31.03.2010
- (87) WO 2010/117852 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165231 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AP-
PROXIMIEREN DER PROGRESSIVEN
BILDCODIERUNG UNTER VERWENDUNG
VON BILDPARTITIONIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR APPROX-
IMATING PROGRESSIVE IMAGE
ENCODING USING IMAGE PARTI-
TIONNING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'APPROXI-
MATION D'UN ENCODAGE D'IMAGE
PROGRESSIF EN UTILISANT UNE DIVI-
SION D'IMAGE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PETROV, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309,
US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 415 269 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10713807.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000988 31.03.2010
- (87) WO 2010/117432 2010/41 14.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 165224 P
- (54) • *RAHMEN ZUR QUALITÄTSBEWUSSTEN
VIDEOOPTIMIERUNG*
• *A FRAMEWORK FOR QUALITY-AWARE
VIDEO OPTIMIZATION*
• *CADRE PERMETTANT UNE OPTIMISA-
TION VIDÉO EN FONCTION DE LA
QUALITÉ*
- (71) ByteMobile, Inc., 2860 De La Cruz Blvd. 2nd
Floor, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) MELNYK, Miguel A., Champaign Illinois
61820, US

- PENNER, Andrew, Champaign Illinois 61822, US
TIDEMANN, Jeremy, Champaign Illinois 61820, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

H04N 7/26 (11) **2 415 270 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10758121.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000710 29.03.2010
(87) WO 2010/113012 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415561

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN OPERATIONSUNKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION ON OPERATION POINTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR DES POINTS DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOUJAZIZI, Imed, FIN-337200 Tampere, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04N 7/34 (11) **2 415 271 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09785899.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/005550 03.04.2009
(87) WO 2010/112957 2010/40 07.10.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER DIGITALEN DATEI INSBESONDERE DES BILD-, VIDEO- UND/ODER AUDIOTYPUS*
• *METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL FILE NOTABLY OF THE IMAGE, VIDEO AND/OR AUDIO TYPE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FICHER NUMÉRIQUE NOTAMMENT D'IMAGES DE TYPE VIDÉO ET/OU AUDIO*

- (71) I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions), 3 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
(72) GERVAIS THAN, Marc-Eric, F-75009 Paris, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26****H04N 7/58** → (51) **H04N 5/00****H04N 9/04** (11) **2 415 272 A1***
H04N 9/73 **H01L 27/146**

- (25) En (26) En
(21) 10709867.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053922 25.03.2010
(87) WO 2010/112400 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 IT MI20090500

- (54) • *FOTODETEKTOR UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER OPTISCHEN STRAHLUNG*
• *PHOTO-DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING AN OPTICAL RADIATION*
• *PHOTODÉTECTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE*

- (71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) ZARAGA, Federico, I-20123 Milano, IT
LANGFELDER, Giacomo, I-20123 Milano, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

H04N 9/73 → (51) **H04N 9/04****H04N 13/04** (11) **2 415 273 A1***
G09G 3/20 **G09G 5/00**
G09G 5/36 **G09G 5/377**

- (25) En (26) En
(21) 10758253.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002297 30.03.2010
(87) WO 2010/113473 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084719

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD AS WELL AS PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YANAGITA, Satoshi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
SHIKATA, Daisuke, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04Q 9/04 (11) **2 415 274 A2***
H04B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 09842554.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/051351 31.03.2009
(87) WO 2010/112973 2010/40 07.10.2010
(88) 28.07.2011

- (54) • *HOCHFREQUENZ-FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN MINDESTENS EINER ZU STEUERNDEN EINRICHTUNG*
• *RADIO FREQUENCY REMOTE CONTROLLER DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTING AT LEAST ONE DEVICE TO BE CONTROLLED*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE RADIO-FRÉQUENCE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AU MOINS UN DISPOSITIF DEVANT ÊTRE COMMANDÉ*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) PENISOARA, Nicusor, R-7000 Bucharest, RO
LUCACI, Razvan-Mihai, R-720724 Suceava, RO
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04Q 11/04 (11) **2 415 275 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09776508.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002444 03.04.2009

- (87) WO 2010/112047 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMGANG MIT EINER MULTIMEDIA-VERBINDUNGSANFORDERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING A MULTI-MEDIA CALL SETUP REQUEST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE REQUÊTE D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL MULTIMÉDIA*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HULTKRANTZ, Jan, S-167 73 Bromma, SE
LIDIN, Jan, S-141 71 Segeltorp, SE

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

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/24****H04R 1/02** → (51) **H04R 7/04****H04R 5/033** (11) **2 415 276 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713284.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029031 29.03.2010
(87) WO 2010/117714 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413740

- 22.03.2010 US 728465
27.03.2010 US 748410
27.03.2010 US 748409

- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG EINER PERSÖNLICHEN AKUSTISCHEN EINRICHTUNG*
• *PERSONAL ACOUSTIC DEVICE POSITION DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE POSITION DE DISPOSITIF ACOUSTIQUE PERSONNEL*

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain Road, MS 40, Framingham, MA 01701, US

- (72) BURGE, Benjamin, D., Framingham Massachusetts 01701, US
GAUGER, Daniel, M., Framingham Massachusetts 01701, US
GREENBURGER, Hal, Framingham Massachusetts 01701, US
JOHNSON, Edwin, C., Framingham Massachusetts 01701, US

- (74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H04R 7/04 (11) **2 415 277 A1***
H04R 1/02 **H04R 17/00**
H04R 7/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716591.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050572 29.03.2010
(87) WO 2010/112747 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951983

- (54) • *AKUSTISCHER SCHIRM ZUM EMPFANGEN, EMITTIEREN ODER ABSORBIEREN VON GERÄUSCHEN*
• *ACOUSTIC PANEL FOR RECEIVING, EMITTING OR ABSORBING SOUNDS*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE DESTINÉ À RECEVOIR, ÉMETTRE OU ABSORBER DES SONS*

- (71) Activacoustic, Rue de la Vanille, 16430 Champniers, FR

- (72) REIGNER, Gilles, F-16430 Champniers, FR

- (74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, et al, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

H04R 7/04 → (51) **H04R 11/00**
H04R 7/12 → (51) **H04R 7/04**

- (51) **H04R 11/00** (11) **2 415 278 A2***
H04R 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 10759394.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029596 01.04.2010
- (87) WO 2010/114981 2010/40 07.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 01.04.2009 US 165816 P
- (54) • **EMPFÄNGERANORDNUNGEN**
• **RECEIVER ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES DE RÉCEPTEUR**
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) WARREN, Daniel Max, Geneva IL 60143, US
JALAVA, Thomas J., Homer Glen IL 60491, US
OLSON, Brad, Park Ridge IL 60068, US
ABRY, John M., Kildeer IL 60047, US
HOUCEK, Earl E., Carol Stream IL 60188, US
HALLA, Mark F., Glen Ellyn IL 60137, US
KING, Charles B., Chicago IL 60612, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 415 279 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09701152.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053721 30.03.2009
- (87) WO 2009/087241 2009/29 16.07.2009
- (88) 17.12.2009
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON EINGANGSPARAMETERN ODER INFORMATIONEN FÜR DEN ANPASSUNGSPROZESS VON HÖRINSTRUMENTEN ODER OHRHÖRERN FÜR EIN HÖRGERÄT**
• **METHOD OF PROVIDING INPUT PARAMETERS OR INFORMATION FOR THE FITTING PROCESS OF HEARING INSTRUMENTS OR EAR PIECES FOR A HEARING DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES PARAMÈTRES D'ENTRÉE OU DES INFORMATIONS POUR LE PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'INSTRUMENTS AUDITIFS OU D'ÉCOUTEURS POUR UN DISPOSITIF AUDITIF**
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) PROBST, Daniel, CH-8008 Zürich, CH
WIDMER, Christoph, CH-8342 Wernetshausen, CH
ROTH, Samuel, Hans, Martin, CH-8712 Stäfa, CH
POETZL, Tobias, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 415 280 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09842794.1 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2009/000125 03.04.2009
- (87) WO 2010/114485 2010/40 07.10.2010

- (54) • **HÖRGERÄT MIT EINEM BATTERIEKLAPPENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN DES BATTERIEKLAPPENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **HEARING AID WITH BATTERY DOOR LOCKING MECHANISM AND METHOD FOR OPERATING THE BATTERY DOOR LOCKING MECHANISM**
• **PROTHÈSE AUDITIVE À MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DU MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE BATTERIE**
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) LIM, Eng Cheong, Singapore 120408, SG
KLEMENZ, Harald, Singapore 159958, SG
CHUA, Tze Peng, Singapore 510139, SG
LIM, Kristy, Singapore 600307, SG
CHUA, Li Nah, Singapore 730614, SG
NG, Boon Lan, Singapore 440054, SG
NG, Yong Kiat, Singapore 460547, SG
THAM, Elaine, Singapore 640724, SG
M.A., Nisha Shakila, Singapore 520929, SG
SCHMIDT, Diana, 91154 Roth, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H01Q 1/38**

H04W 4/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 415 281 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 10723253.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000579 25.03.2010
- (87) WO 2010/112819 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 EP 09250967
- (54) • **AUF STANDORT BASIERENDES NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM**
• **LOCATION-BASED MESSAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESSAGERIE BASÉ SUR L'EMPLACEMENT**
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) McCAHILL, Craig, Douglas, London E3 2HH, GB
GOWER, Andrew, Peter, Suffolk IP2 8BG, GB
- (74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 415 282 A2***
H04W 88/02 **H04W 92/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10762107.0 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028410 24.03.2010
- (87) WO 2010/117627 2010/41 14.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 30.03.2009 US 413877
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKBASIERTE PEER-TO-PEER-UND WEITBEREICHSERKENNUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR COMBINED PEER TO PEER AND WIDE AREA NETWORK BASED DISCOVERY**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DÉCOUVERTE BASÉE SUR DES RÉSEAUX POSTE À POSTE ET ÉTENDU COMBINÉS**

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LAROIA, Rajiv, San Diego CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Vincent, D., San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Ying, San Diego CA 92121-1714, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 415 283 A1***
H04W 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 10730594.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029123 30.03.2010
- (87) WO 2010/117747 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.03.2010 US 720403
30.03.2009 US 164626 P
- (54) • **BESTIMMEN, OB ZWISCHEN GRUPPENANRUFEN GEWECHSELT WERDEN SOLL, AUF DER BASIS VON PRIORITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DETERMINING WHETHER TO SWITCH BETWEEN GROUP CALLS BASED ON PRIORITY WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **DÉTERMINATION DE LA COMMUTATION OU NON ENTRE DES APPELS DE GROUPE SUR LA BASE D'UNE PRIORITÉ À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINDNER, Mark, A., San Diego CA 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/10 → (51) **H04L 12/18**

H04W 4/12 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/12 → (51) **H04W 60/04**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 415 284 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09841207.5 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006115 22.10.2009
- (87) WO 2010/101345 2010/36 10.09.2010
- (30) 03.03.2009 KR 20090017904
- (54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SIGNALS DURCH VERWENDUNG EINER INTERFERENZSTEUERVERFAHRENS UND/ODER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHRENS**
• **SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNAL BY USING INTERFERENCE CONTROL METHOD AND/OR TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL PAR UTILISATION D'UN PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INTERFÉ-**

- RENCE ET/OU D'UN PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION.*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWON, Tae Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-763, KR
- JANG, Kyung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
- KIM, Young-Doo, Seoul 135-506, KR
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 415 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712291.3 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029858 02.04.2010
(87) WO 2010/115155 2010/40 07.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.04.2010 US 752577
03.04.2009 US 166629 P
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGSPROZEDUR FÜR EINEN NOTRUF*
• *REESTABLISHMENT PROCEDURE FOR AN EMERGENCY CALL*
• *PROCÉDURE DE RÉÉTABLISSEMENT D'UN APPEL D'URGENCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) UMATT, Bhupesh, M., San Diego CA 92121, US
- AMERGA, Daniel, San Diego CA 92121, US
- TENNY, Nathan, E., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 415 286 A1***
H04W 36/14 **H04W 40/20**
(25) En (26) En
(21) 10759119.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050329 25.03.2010
(87) WO 2010/114464 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0950211
- (54) • *BEDIENBARES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KÜRZESTE VERBINDUNGSSTRECKE*
• *A SYSTEM AND METHOD OPERABLE TO ENABLE SHORTEST CONNECTION ROUTE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À L'ITINÉRAIRE DE CONNEXION LE PLUS COURT*
- (71) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU
- (72) BERGQVIST, Per, L-2335 Luxembourg, LU
- WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala, SE
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 415 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723262.1 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000593 26.03.2010
(87) WO 2010/112824 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09250949
- (54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES CELLULAIRE*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEE, John, Charles, Suffolk IP21 5DX, GB
- (74) Brinck, Coreena Fiona Anne, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 8/04 → (51) **H04W 16/20**

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 415 288 A1***
H04W 48/08 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 10716638.1 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002476 05.04.2010
(87) WO 2010/113528 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090942
29.06.2009 JP 2009153375
19.02.2010 JP 2010034352
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND CORRESPONDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Cheng, Hong, Singapore 534415, SG
- Koh, Tien Ming Benjamin, Singapore 534415, SG
- Ikeda, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
- Hirano, Hun, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 415 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779222.0 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053735 30.03.2009
(87) WO 2010/112059 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ORTSABHÄNGIGE KONNEKTIVITÄTSEINSTELLUNGEN FÜR ENDGERÄTE*
• *LOCATION DEPENDENT CONNECTIVITY SETTINGS FOR TERMINAL DEVICES*
• *RÉGLAGES DE CONNECTIVITÉ GÉO-DÉPENDANTS POUR DISPOSITIFS TERMINAUX*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FORSSELL, Mika, FIN-01150 Söderkulla, FI
- PARANTAINEN, Janne Juhani, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 415 290 A1***
H04M 3/42 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09842778.4 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050345 01.04.2009
(87) WO 2010/114441 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZWISCHEN VON BENUTZERKONTEXT ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *A METHOD AND NODES FOR TRANSMITTING USER CONTEXT BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET NOEUDS POUR TRANSMETTRE UN CONTEXTE D'UTILISATEUR ENTRE RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LASSBORN, Sofie, S-112 62 Stockholm, SE
- BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE
- KLEIN, Mikael, S-141 63 Huddinge, SE
- LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
- (74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/08****H04W 8/20** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 415 291 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716567.2 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050513 22.03.2010
(87) WO 2010/112729 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951988
- (54) • *AUSHANDLUNGSVERFAHREN ZUM BE-REITSTELLEN EINES DIENSTES FÜR EIN ENDGERÄT*
• *NEGOTIATION METHOD FOR PROVIDING A SERVICE TO A TERMINAL*
• *PROCEDE DE NEGOCIATION POUR LA DELIVRANCE D'UN SERVICE A UN TERMINAL*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MEURISSE, Jean-Sébastien, F-22700 Louanec, FR

H04W 8/26 → (51) **H04W 68/00****H04W 12/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 415 292 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10712250.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029362 31.03.2010
(87) WO 2010/117854 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415911
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VIRTUELLEN PAAREN UNTER VERWENDUNG EINES EXISTIERENDEN SCHLÜSSELS DER DRAHTLOSEN VERBINDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VIRTUAL PAIRING USING AN EXISTING WIRELESS CONNECTION KEY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'APPARIEMENT VIRTUEL UTILISANT UNE CLÉ DE CONNEXION SANS FIL EXISTANTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XIAO, Lu, San Diego CA 92121, US
- ROSE, Gregory, Gordon, San Diego CA 92121, US
- JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 415 293 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10713082.5 (22) 02.04.2010

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

(86) US 2010/029816 02.04.2010

(87) WO 2010/115129 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166617 P
31.03.2010 US 751538

- (54) • *SICHERN VON NACHRICHTEN, DIE MIT EINER MULTICAST-KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ASSOZIIERT SIND*
- *SECURING MESSAGES ASSOCIATED WITH A MULTICAST COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SÉCURISATION DE MESSAGES ASSOCIÉS À UNE SESSION DE COMMUNICATION DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego CA 92121, US

BHASKARAN, Hamsini, San Diego CA 92121, US

GANTMAN, Alexander, San Diego CA 92121, US

HUGHES, Patrick, J., San Diego CA 92121, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 415 294 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 10716587.0 (22) 26.03.2010

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

(86) FR 2010/050563 26.03.2010

(87) WO 2010/112741 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 FR 0952064

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER AUTHENTIFIKATION EINES BENUTZERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING AUTHENTICATION OF A USER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOURNELLE, Julien, F-75012 Paris, FR

MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR

(74) Benetiere, Marion, France Telecom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/12** (11) **2 415 295 A1***

(25) En (26) En

(21) 10758041.7 (22) 30.03.2010

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

(86) CN 2010/071404 30.03.2010

(87) WO 2010/111939 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 165325 P
26.03.2010 US 748128

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *SYSTEM AND METHOD FOR INTER-FERERENCE MITIGATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) JACK, Anthony Smith, Valley View Texas 76272, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/20** (11) **2 415 296 A2***
H04W 8/04

(25) En (26) En

(21) 10739080.9 (22) 03.02.2010

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

(86) US 2010/023092 03.02.2010

(87) WO 2010/091114 2010/32 12.08.2010

(88) 09.12.2010

(30) 03.02.2009 US 149631 P

- (54) • *IDENTIFIKATION VON HEIMBEREICHEN*
- *HOME-ZONE IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION DE ZONE DE RATTACHEMENT*

(71) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive Suite 250, San Diego, CA 92128, US

(72) LOTTER, Michiel, San Diego, CA 92128, US

MOHEBBI, Behzad, San Diego, CA 92128, US

BOTHA, Louis, San Diego, CA 92128, US

THOMPSON, Marco, San Diego, CA 92128, US

(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04W 16/24** (11) **2 415 297 A1***

(25) En (26) En

(21) 10758852.7 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055983 25.03.2010

(87) WO 2010/114081 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 GB 0905395

- (54) • *ZELLMESSGERÄT UND -VERFAHREN*
- *CELL MEASUREMENT DEVICE AND PROCESS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CELLULE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FINDLAY, Stuart, Reading Berkshire, RG20TD, GB

NOSLEY, Michael, Reading Berkshire, RG20TD, GB

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 415 298 A1***

(25) En (26) En

(21) 09788518.0 (22) 31.03.2009

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

(86) SE 2009/050337 31.03.2009

(87) WO 2010/114436 2010/40 07.10.2010

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM AUSFÜHREN EINES DIENSTPROZESSES IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*

- *METHODS AND DEVICES FOR PERFORMING A SERVICE PROCESS IN A COMMUNICATION DEVICE*

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR METTRE EN ŒUVRE UN PROCESSUS DE SERVICE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE

HEDENSTRÖM, Magnus, S-581 12 Linköping, SE

ABRAHAMSSON, Björn, S-582 25 Linköping, SE

WIBECK, Johan, S-583 27 Linköping, SE

JOHANSSON, Anders, S-587 21 Linköping, SE

SWÄRD, Sara, S-584 37 Linköping, SE

SANDBERG, Pontus, S-582 20 Linköping, SE

WESTLING, Johan, S-58247 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 415 299 A1***

(25) En (26) En

(21) 10709229.8 (22) 18.03.2010

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

(86) EP 2010/053577 18.03.2010

(87) WO 2010/112349 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 EP 09305284

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE-BERECHNUNG DER REGION DURCHFÜHRBARER RATEN EINES DIREKTZUGRIFFSNETZWERKS*
- *DEVICE AND METHOD FOR ONLINE COMPUTATION OF THE FEASIBLE RATES REGION OF A RANDOM ACCESS NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL EN LIGNE D'UNE RÉGION DE DÉBITS RÉALISABLES D'UN RÉSEAU D'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

SOTIROPOULOS, Georgios, F-92130 Issy LesMoulineaux, FR

GUERIN, Roch, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

GOVINDAN, Ramesh, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **2 415 300 A1***

(25) En (26) En

(21) 10758506.9 (22) 17.03.2010

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

(86) JP 2010/055148 17.03.2010

(87) WO 2010/113732 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 GB 0905393

- (54) • *AKTIVIERUNG LANGFRISTIGER INTER-RAT-MESSUNGEN*
- *ENABLING LONG INTER-RAT MEASUREMENTS*
- *ACTIVATION DE LONGUES MESURES INTER-RAT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NOSLEY, Michael, Reading Berkshire RG20TD, GB

FINDLAY, Stuart, Reading Berkshire
RG20TD, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

H04W 28/00 → (51) **H04L 12/56**

H04W 28/04 → (51) **H04L 12/56**

H04W 28/14 → (51) **H04W 52/02**

H04W 28/18 → (51) **H04L 5/02**

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/56**

H04W 36/14 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/14 → (51) **H04W 4/24**

H04W 36/14 → (51) **H04W 40/02**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 415 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712279.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029711 01.04.2010
(87) WO 2010/115058 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165842 P
31.03.2010 US 751776

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG DER VORBEREITUNG
MEHRERER NACHBARZUGANGSPUNKTE
FÜR HANDOVER-ROBUSTHEIT**
• **METHOD AND APPARATUS TO ENABLE
MULTIPLE NEIGHBOUR ACCESS POINTS
PREPARATION FOR HANDOVER
ROBUSTNESS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
PERMETTRE UNE PRÉPARATION DE
POINTS D'ACCÈS VOISINS MULTIPLES
POUR UNE ROBUSTESSE DE TRANSFERT**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121,
US
ULUPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/36 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 40/02** (11) **2 415 302 A1***
H04W 36/14 **H04W 40/20**

(25) En (26) En
(21) 10759118.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050328 25.03.2010
(87) WO 2010/114463 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0950212

(54) • **BEDIENBARES SYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR KÜRZESTE VERBINDUNGS-
STRECKE**
• **A SYSTEM AND METHOD OPERABLE TO
ENABLE SHORTEST CONNECTION ROUTE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À
ACTIVER LA ROUTE DE CONNEXION LA
PLUS COURTE**

(71) Synapse International S.A., 53, route du
Arlon, 8211 Mamer, LU
(72) BERGQVIST, Per, L-2335 Luxembourg, LU
WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala,
SE

(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04W 40/20 → (51) **H04W 4/24**

H04W 40/20 → (51) **H04W 40/02**

H04W 48/08 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 415 303 A2***
H04W 74/08

(25) En (26) En
(21) 10759028.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001971 31.03.2010
(87) WO 2010/114303 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 165436 P
06.04.2009 US 166783 P
13.04.2009 US 168620 P
20.07.2009 KR 20090065819
01.09.2009 US 239015 P
04.01.2010 KR 20100000128
04.02.2010 KR 20100010414

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON STEU-
ERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING CONTROL
INFORMATION IN A WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI ET DE
RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE
COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 415 304 A2***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 10759363.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029498 31.03.2010
(87) WO 2010/114931 2010/40 07.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 02.04.2009 US 417383

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PEER-ERKENNUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PEER
DISCOVERY IN A COMMUNICATIONS
SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA
DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUES DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LAROLA, Rajiv, San Diego CA 92121-1714,
US

LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Vincent, D., San Diego CA 92121-
1714, US
WANG, Ying, San Diego CA 92121-1714, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 415 305 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09788558.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050626 29.05.2009
(87) WO 2010/114447 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165205 P

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EI-
NEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS IN A
TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 415 306 A2***
H04W 28/14 **H04W 88/04**

(25) En (26) En
(21) 10762042.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026206 04.03.2010
(87) WO 2010/117522 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 414464

(54) • **HERSTELLUNG VON LANGZEITKOM-
MUNIKATIONSPAUSEN FÜR ENERGIEEF-
FIZIENZ**
• **ENABLING LONG-TERM COMMUNI-
CATION IDLENESS FOR ENERGY EFFI-
CIENCY**
• **PERMETTRE UNE INACTIVITÉ DES
COMMUNICATIONS À LONG TERME
DANS LE BUT D'UNE EFFICACITÉ ÉNER-
GÉTIQUE**

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052, US

(72) GOBRIEL, Sameh, Hillsboro Oregon 97124,
US
MACIOCCO, Christian, Portland Oregon
97229, US

TAI, Tsung-Yuang Charles, Portland Oregon
97229, US
BAKSHI, Sanjay, Beaverton Oregon 97006,
US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04W 52/22** (11) **2 415 307 A1***
H04W 52/36

(25) En (26) En
(21) 10712943.9 (22) 01.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054429 01.04.2010
- (87) WO 2010/112590 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 FR 0952204
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN EINES VON EINER ZELLE EINER BASISSTATION WEITERGELEITETEN SIGNALS EINES HAUPTSENDER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
- *METHOD OF CUTTING OFF A TRANSMISSION SIGNAL OF A MAIN TRANSMITTER RELAYED BY A CELL OF A BASE STATION AND ASSOCIATED SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COUPURE D'UN SIGNAL D'ÉMISSION D'UN ÉMETTEUR PRINCIPAL RELAYÉ PAR UNE CELLULE D'UNE STATION DE BASE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) DORBES, Stéphane, F-72230 Ruaudin, FR
MIGNOT, Christophe, F-72700 Rouillon, FR
- (74) Delprat, Olivier, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 415 308 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10712244.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029286 30.03.2010
- (87) WO 2010/120497 2010/42 21.10.2010
- (30) 02.04.2009 US 417592
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERRINGERN DES NACHRICHTEN-OVERHEAD DER SCHNELLEN LEISTUNGSREGELUNG DURCH GRUPPIEREN VON MOBILSTATIONEN IN WIMAX-SYSTEMEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING FAST POWER CONTROL MESSAGE OVERHEAD BY GROUPING MOBILE STATIONS IN WIMAX SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉDUIRE LE SURDÉBIT DE MESSAGE DE COMMANDE DE PUISSANCE RAPIDE PAR GROUPEMENT DE STATIONS MOBILES DANS DES SYSTÈMES WIMAX*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-chun, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 415 309 A2***
H04W 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 10762083.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027897 19.03.2010
- (87) WO 2010/117592 2010/41 14.10.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 31.03.2009 US 415827
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄT ZU EINER KOMMUNIKATIONSGRUPPE MITHILFE EINER ZUORDNUNGSBEWEGUNG*

- *METHOD OF AFFILIATING A COMMUNICATION DEVICE TO A COMMUNICATION GROUP USING AN AFFILIATION MOTION*
- *PROCÉDÉ D'AFFILIATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION À UN GROUPE DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN MOUVEMENT D'AFFILIATION*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) KELLER, Matthew, C., Algonquin IL 60102, US
MILLER, Trent, J., West Chicago IL 60185, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 415 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10712177.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055499 23.03.2010
- (87) WO 2010/113829 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165421 P
14.07.2009 US 502829
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES KNOTENSATZES IN DRAHTLOSEN NETZEN*
- *METHOD FOR LOCALIZING SET OF NODES IN WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'ENSEMBLE DE NŒUDS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAHINOGLU, Zafer, Arlington, Massachusetts 02476, US
BHATTI, Ghulam M., Arlington, Massachusetts 02048, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 415 311 A1***
H04W 8/26
- (25) En (26) En
- (21) 10725538.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029153 30.03.2010
- (87) WO 2010/117761 2010/41 14.10.2010
- (30) 31.03.2009 US 165076 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES NICHTPAKETVERMITTELTEN DIENSTES IN EINEM ZIEL-FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE-NETZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NON-PACKET SWITCHED SERVICE IN A TARGET RADIO ACCESS TECHNOLOGY NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE SANS COMMUTATION DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU CIBLE DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Québec H1S 2B3, CA
AGHILI, Behrouz, Commack New York 11725, US

- WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW 1 6AP, GB
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 312 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09779232.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053827 31.03.2009
- (87) WO 2010/112065 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM, DIESBEZÜGLICHES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DATENSTRUKTUR ZUM AUFWÄRTSSTRECKEN-SCHEDULING*
- *METHODS, APPARATUS, SYSTEM, RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DATA STRUCTURE FOR UPLINK SCHEDULING*
- *PROCÉDÉS, APPAREILS, SYSTÈME, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET STRUCTURE DE DONNÉES POUR PLANIFICATION DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, DE
BALL, Carsten, 81375 Munich, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09779257.6 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/054051 03.04.2009
- (87) WO 2010/112086 2010/40 07.10.2010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTEL-VERGABESTRATEGIE*
- *COMMUNICATION RESOURCE ALLOCATION STRATEGY*
- *SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
LASELVA, Daniela, DK-9000 Aalborg, DK
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
PAYER, Wolfgang, 89077 Ulm, DE
BALL, Carsten, 81375 Munich, DE
GOLDERER, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 314 A1***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 09788536.2 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050499 07.05.2009
- (87) WO 2010/114446 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 US 166407 P
- (54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-STRECKENANPASSUNG IM BENUTZERGERÄT*
- *UPLINK LINK ADAPTION AT THE USER EQUIPMENT*

- ADAPTATION DE LIAISON MONTANTE AU NIVEAU DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
PARKVALL, Stefan, S-SE-113 25 Stockholm, SE
- WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
WAGER, Stefan, FI-FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729958.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029226 30.03.2010
(87) WO 2010/117798 2010/41 14.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.03.2009 US 164788 P
- (54) • BENUTZERGERÄTE-KOMPONENTENTRÄGERVERGABE
• USER EQUIPMENT COMPONENT CARRIER ALLOCATION
• AFFECTATION D'UNE PORTEUSE DE COMPOSANT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Reseach In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762060.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027271 15.03.2010
(87) WO 2010/117555 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.03.2009 US 414642
- (54) • DYNAMISCHE SPEKTRUMSZUWEISUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION (DSA) IN A COMMUNICATION NETWORK
• ALLOCATION DYNAMIQUE DE SPECTRE (DSA) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge Massachusetts 02142, US
RAO, Yadunandana, N., Sunrise Florida 33351, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 415 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712931.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054159 30.03.2010
(87) WO 2010/112483 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0950198
30.03.2009 US 164553 P
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BETRIEBSFREQUENZKANÄLEN IN EINEM

- DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEM**
- A METHOD FOR SELECTING OPERATING FREQUENCY CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES CANAUX DE FRÉQUENCES OPÉRATIONNELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Lumenradio AB, Stena Center 1, 419 92 Göteborg, SE
(72) HULTHÉN, Per, S-411 43 Göteborg, SE
NORLÉN, Niclas, S-451 44 Uddevalla, SE
(74) Fredriksson, Teresia, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 415 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779233.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053839 31.03.2009
(87) WO 2010/112066 2010/40 07.10.2010
(54) • KONTROLLE VON UE-EMISSIONEN ZUR VERMEIDUNG VON SELBSTSTÖRUNGEN UND FÜR ANSPRUCHSVOLLE COEXISTENZSITUATIONEN
• CONTROLLING UE EMISSIONS FOR AVOIDING SELF-INTERFERENCE AND FOR DEMANDING COEXISTENCE SITUATIONS
• COMMANDE D'ÉMISSIONS D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR ÉVITER UN AUTO-BROUILLAGE ET POUR DES SITUATIONS DE COEXISTENCE EXIGEANTES
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, DE
PESOLA, Mikko, FI-25250 Märynummi, FI
VASENKARI, Petri, FI-20250 Turku, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 415 319 A1***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 10715106.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002118 01.04.2010
(87) WO 2010/112236 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09005010
- (54) • PUFFERSTATUSMELDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BUFFER STATUS REPORTING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE
LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H04W 72/12** → (51) **H04L 5/02**
- H04W 72/12** → (51) **H04L 12/56**
- H04W 74/08** → (51) **H04W 48/12**
- H04W 74/08** → (51) **H04W 72/12**
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 415 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788516.4 (22) 30.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050330 30.03.2009
(87) WO 2010/114435 2010/40 07.10.2010
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN MIT EINER ADAPTIVEN NACHBARZELLENRELATIONS-FUNKTION
• METHODS AND DEVICES WITH AN ADAPTIVE NEIGHBOURING CELL RELATIONS FUNCTION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS À FONCTION DE RELATIONS DE CELLULES VOISINES ADAPTATIVES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 415 321 A2***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 10762049.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026597 09.03.2010
(87) WO 2010/117530 2010/41 14.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 31.03.2009 US 415636
- (54) • KOMBINIERTES GERÄTE- UND DIENSTERKENNUNGSVERFAHREN IN STATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TDLS
• COMBINED DEVICE AND SERVICE DISCOVERY TECHNIQUE IN STATIONS SUPPORTING TUNNELED DIRECT LINK SETUP (TDLS)
• DISPOSITIF COMBINÉ ET TECHNIQUE DE DÉCOUVERTE DE SERVICE DANS DES STATIONS PRENANT EN CHARGE L'ÉTABLISSEMENT DE LIAISONS DIRECTES TUNNELISÉES (TDLS)
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GONG, Xiaohong, Sunnyvale CA 94087, US
LORTZ, Victor, B., Beaverton OR 97007, US
TAI, Tsung-Yuan, Charles, Portland OR 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/08**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 415 322 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10761965.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000967 31.03.2010
(87) WO 2010/117426 2010/41 14.10.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.03.2009 US 384012
- (54) • UNGLEICHE FUNKEINHEITEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK
• DISPARATE RADIOS IN A WIRELESS MESH NETWORK
• RADIOS DISPARATES DANS UN RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ORTH, Kelly, Michael, Apple Valley Minnesota 55124, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04W 88/00** (11) **2 415 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842496.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071157 03.04.2009
(87) WO 2010/111839 2010/40 07.10.2010
(54) • **BASISSTATIONSMITBENUTZUNG**
• **BASE STATION SHARING**
• **PARTAGE DE STATION DE BASE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Jie, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 88/04 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 415 324 A2***
H04W 64/00 **H04W 8/20**
(25) En (26) En
(21) 10759461.6 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029757 02.04.2010
(87) WO 2010/115083 2010/40 07.10.2010
(88) 10.02.2011
(30) 02.04.2009 US 211702 P
01.04.2010 US 752778
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN VERKEHRSVERWALTUNGSNETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR A TRAFFIC MANAGEMENT NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONCERNANT UN RÉSEAU DE GESTION DE TRAFIC**
(71) Trafficcast International, Inc., 2801 Coho Street, Suite 100, Madison, Wisconsin 53713, US
(72) CHAN, Peter, Lily Lake Illinois 60175, US
CAMPBELL, Neal J., Barrington Illinois 60010, US
COURTNEY, Tim, Paoli Pennsylvania 19301, US
HAUK, Eric, Barrington Illinois 60010, US
OTTENHEIMER, Afan, Madison Wisconsin 53705, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 88/08 → (51) **H04B 17/00**

H04W 92/18 → (51) **H04W 4/02**

H05B 3/06 → (51) **A61L 2/04**

(51) **H05B 6/10** (11) **2 415 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842819.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039292 02.04.2009
(87) WO 2010/114547 2010/40 07.10.2010
(54) • **MINERALISOLIERTES SKINEFFEKT-HEIZKABEL**

• **MINERAL INSULATED SKIN EFFECT HEATING CABLE**
• **CÂBLE CHAUFFANT À EFFET DE PEAU À ISOLATION MINÉRALE**

(71) Tyco Thermal Controls LLC, 307 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PARMAN, David, G., San Ramos, CA 94583, US
WHITE, Lawrence, Newark, CA 94560, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05B 6/12 → (51) **A47B 31/02**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 415 326 A1***
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 10758247.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002284 29.03.2010
(87) WO 2010/113467 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082789
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAYA, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SOTOYAMA, Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YASUDA, Hideki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 415 327 A2***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 10762028.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024751 19.02.2010
(87) WO 2010/117500 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 US 165181 P
31.03.2009 US 165171 P
31.03.2009 US 165388 P
31.03.2009 US 165159 P
05.01.2010 US 652083
05.01.2010 US 652087
05.01.2010 US 652089
05.01.2010 US 652095
(54) • **STROMQUELLE ZUM BETREIBEN EINER LICHTQUELLE IN EINEM OPTISCHEN SENSORENSYSTEM**
• **CURRENT SOURCE TO DRIVE A LIGHT SOURCE IN AN OPTICAL SENSOR SYSTEM**
• **SOURCE DE COURANT POUR EXCITER UNE SOURCE LUMINEUSE DANS UN SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE**
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, US
ADAMSKY, alan, Newton Massachusetts 02456, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 415 328 A2***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 10762029.6 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024755 19.02.2010
(87) WO 2010/117501 2010/41 14.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 31.03.2009 US 165181 P
31.03.2009 US 165171 P
31.03.2009 US 165388 P
31.03.2009 US 165159 P
05.01.2010 US 652083
05.01.2010 US 652087
05.01.2010 US 652089
05.01.2010 US 652095
(54) • **DOPPELTE SPANNUNGS- UND STROMSTEUERUNGSFEEDBACKSCHLEIFE FÜR EIN OPTISCHES SENSORENSYSTEM**
• **DUAL VOLTAGE AND CURRENT CONTROL FEEDBACK LOOP FOR AN OPTICAL SENSOR SYSTEM**
• **CHAÎNE DE RÉTROACTION DE COMMANDE DOUBLE DE TENSION ET DE COURANT POUR UN SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE**
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, US
ADAMSKY, Alan, Newton Massachusetts 02456, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 415 329 A2***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 10762030.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024757 19.02.2010
(87) WO 2010/117502 2010/41 14.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 31.03.2009 US 165181 P
31.03.2009 US 165171 P
31.03.2009 US 165388 P
31.03.2009 US 165159 P
05.01.2010 US 652083
05.01.2010 US 652087
05.01.2010 US 652089
05.01.2010 US 652095
(54) • **OPTISCHES SENSORENSYSTEM MIT SERIELL VERBUNDENEN LEDS**
• **OPTICAL SENSOR SYSTEM INCLUDING SERIES CONNECTED LIGHT EMITTING DIODES**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE COMPRENANT DES DIODES ÉLECTRO-LUMINESCENTES CONNECTÉES EN SÉRIE**
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, US
ADAMSKY, Alan, Newton Massachusetts 02456, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 415 330 A2***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 10762031.2 (22) 19.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024761 19.02.2010
- (87) WO 2010/117503 2010/41 14.10.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 31.03.2009 US 165181 P
31.03.2009 US 165171 P
31.03.2009 US 165388 P
31.03.2009 US 165159 P
05.01.2010 US 652083
05.01.2010 US 652087
05.01.2010 US 652089
05.01.2010 US 652095
- (54) • HOCHSPANNUNGSVERSORGUNG ZUR ERHÖHUNG DER STROMANSTIEGSZEIT DURCH EINE LICHTQUELLE IN EINEM OPTISCHEN SENSORENSYSTEM
• HIGH VOLTAGE SUPPLY TO INCREASE RISE TIME OF CURRENT THROUGH LIGHT SOURCE IN AN OPTICAL SENSOR SYSTEM
• ALIMENTATION EN TENSION ÉLEVÉE UTILISÉE POUR AUGMENTER LE TEMPS DE MONTÉE DU COURANT À TRAVERS UNE SOURCE LUMINEUSE DANS UN SYSTÈME DE CAPTEUR
- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, US
ADAMSKY, Alan, Newton Massachusetts 02456, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G08B 13/00**

H05B 41/00 → (51) **H05K 7/14**

H05B 41/39 → (51) **H01J 61/20**

- (51) **H05H 1/36** (11) **2 415 331 A1***
H05H 1/42
- (25) De (26) De
(21) 10716497.2 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053816 24.03.2010
- (87) WO 2010/112378 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 DE 102009015510
- (54) • VERFAHREN UND STRAHLGENERATOR ZUR ERZEUGUNG EINES GEBÜNDELTEN PLASMASTRAHLS
• METHOD AND BEAM GENERATOR FOR CREATING A BUNDLED PLASMA BEAM
• PROCÉDÉ ET GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU POUR LA PRODUCTION DE JETS DE PLASMA EN FAISCEAU
- (71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
HARTMANN, Uwe, 32805 Horn-BadMeinberg, DE
SCHNEIDERREIT, Holger, 01662 Meißen, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/36**

H05K 1/03 → (51) **C04B 37/02**

H05K 3/38 → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 415 332 A2***
H01L 21/48
- (25) De (26) De
(21) 10803568.4 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007736 17.12.2010
- (87) WO 2011/079918 2011/27 07.07.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009060480
- (54) • LEITERSTRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITERSTRUKTURELEMENTS
• CONDUCTOR STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CONDUCTOR STRUCTURAL ELEMENT
• ÉLÉMENT À STRUCTURE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT
- (71) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10, 78713 Schramberg, DE
- (72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
NEUMANN, Alexander, 78628 Rottweil, DE
- (74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H05K 5/02 → (51) **G07C 5/08**

H05K 7/12 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 415 333 A1***
H05B 41/00 **H05K 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 10717472.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000089 26.03.2010
- (87) WO 2010/111721 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 AT 1972009 U
- (54) • BETRIEBSMITTEL MIT INTEGRIERTER KÜHLPLATTE
• OPERATING EQUIPMENT HAVING INTEGRATED COOLING PLATE
• MOYEN DE FONCTIONNEMENT AVEC PLAQUE DE REFRIGÉRISSMENT INTÉGRÉE
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) HEER, Roger, CH-8753 Mollis, CH
- (74) Barth, Alexander, TridonicAtco GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(51) **H05K 7/20** (11) **2 415 334 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10719760.0 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000665 01.04.2010
- (87) WO 2010/112873 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 GB 0905870
- (54) • HINTERTÜRWÄRMETAUSCHER UND KÜHLEINHEIT
• A REAR DOOR HEAT EXCHANGER AND A COOLING UNIT
• ECHANGEUR DE CHALEUR DE PORTE ARRIÈRE ET UNITÉ DE REFRIGÉRISSMENT
- (71) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge Kent TN8 6EG, GB
- (72) MUIR, Jeff, Hastings TN34 2EZ, GB
DIDYMIOTIS, Dion, London SW19 2DW, GB
- (74) Crouch, David John, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 415 335 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722462.8 (22) 29.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028991 29.03.2010
- (87) WO 2010/117699 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 164499 P
15.06.2009 US 186933 P
25.03.2010 US 731877
- (54) • EINSTELLBARE VERTIKAL-ABGASRÖHRE
• ADJUSTABLE VERTICAL EXHAUST DUCT
• CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT VERTICAL AJUSTABLE
- (71) Panduit Corporation, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., North Palm Beach FL 33408, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452, US
NICEWICZ, Andrezej, Wilmette IL 60091, US
HIBNER, Max, W., Chicago IL 60640, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/20 → (51) **F24F 11/00**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

H05K 9/00 → (51) **G01R 33/36**

H05K 13/04 → (51) **G06T 7/00**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 19/02 → (51) **A01B 39/04**

A01B 23/02 → (51) **A01B 39/04**

A01B 35/24 → (51) **A01B 39/04**

- (51) **A01B 39/04** (11) **2 415 336 A1**
A01B 39/22 **A01B 19/02**
A01B 35/24 **A01B 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 11175684.7 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 202010011146 U
- (54) • Bodenbearbeitungsgerät
• Soil cultivation device
• Appareil de traitement des sols
- (71) Treffler, Paul, Reichersteiner Strasse 24, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
- (72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A01B 39/22 → (51) **A01B 39/04**

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 415 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176103.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 GB 1012906
(54) • *Rasenbehandlungsvorrichtung*
• *Turf treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de gazon*
(71) Michel, David, Manor Farm, Otley Road,
Adel, Leeds LS16 7AL, GB
(72) Michel, David, Adel, Leeds LS16 7AL, GB
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 415 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 11006322.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2010 DE 102010034215
(54) • *Verfahren zur gleichmässigen Verteilung*
von Mineraldünger an Hanglagen
• *Method for equal distribution of mineral*
fertiliser to slopes
• *Procédé de répartition homogène d'en-*
grais minéraux sur des coteaux
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH,
Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert Dr., 76547 Sinzheim, DE
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE
(74) Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Post-
fach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 415 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401562.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 DE 102010036882
(54) • *Schleuderstreuer*
• *Centrifugal spreader*
• *Épandeur centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01C 23/00** (11) **2 415 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176766.1 (22) 07.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2010 DE 102010033746
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät mit einer För-*
deranordnung für flüssigen Wirtschaftsdü-
ngler und landwirtschaftliches Gespänn
• *Agricultural device with a transport*
assembly for liquid fertilizer and agri-
cultural combination
• *Machine agricole dotée d'un agencement*
de transport pour un engrais liquide et
attelage agricole
(71) Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301
Traunreut, DE

- (72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut,
DE
(74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwaltskanzlei
Robert-Bosch-Strasse 22, 85716 Unter-
schleissheim, DE

A01D 34/30 → (51) **A01G 3/04**

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 415 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 11164773.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010036801
(54) • *Antrieb für eine Überladeeinrichtung einer*
landwirtschaftlichen Erntemaschine
• *Drive for an excess load device of an*
agricultural harvester
• *Entraînement pour un dispositif de*
surcharge d'une moissonneuse agricole
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
(72) Laumeier, Ludger, 33378, Rheda-Wieden-
brück, DE
Look, Stefan, 47533, Kleve, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 415 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 11175395.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.08.2010 IT PD20100250
(54) • *Mit Gebläse ausgestattete Maisschäl-*
maschine und zugehöriges Maisschälver-
fahren
• *Corn-shelling machine fitted with blower*
means and relative corn-shelling method
• *Machine de récolte de maïs équipée de*
moyens ventilateur et procédé de récolte
de maïs associé
(71) F.LLI CRESSONI SpA, Strada Volta - Pozzo-
lengo, 17, 46049 Volta Mantovana (MN), IT
(72) Cressoni, Romano, I-46049 Volta Manto-
vana, Mantova, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

- (51) **A01G 3/04** (11) **2 415 343 A1**
A01G 3/08 **A01D 34/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10758317.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/051525 03.02.2010
(87) WO 2010/113540 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086822
(54) • *SCHMIERSTRUKTUR FÜR EINE AR-*
BEITSVORRICHTUNG
• *LUBRICATING STRUCTURE FOR*
WORKING DEVICE
• *STRUCTURE LUBRIFIANTE POUR*
INSTRUMENT DE TRAVAIL
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) WATANABE Koji, Numazu-Shi Shizuoka 410-
8535, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwalte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/04**

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 415 344 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11176421.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 NL 2005203
(54) • *Verfahren zum Füttern von Ferkeln*
• *Method for feeding of piglets*
• *Procédé d'alimentation de porcelets*
(71) Schippers Europe B.V., Rond Deel 12, 5531
AH Bladel, NL
(72) Schippers, Martinus Pancratius Maria, 5531
AH Bladel, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat
6, 2514 BB Den Haag, NL

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01K 91/04** (11) **2 415 345 A2**
A01K 91/047
(25) En (26) En
(21) 11006259.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 GB 1012976
(54) • *Angelschnurkupplung*
• *A fishing line coupler*
• *Coupleur de ligne de pêche*
(71) H. Young (Operations) Limited, Buckingham
House West Street, Newbury, Berkshire
RG14 1BG, GB
(72) O'Hara, Padraic, Thomas, Newbury
Berkshire, RG14 1Bd., GB
Robinson, Michael, Derek, Newbury
Berkshire, RG14 1Bd., GB
(74) Tart, Keith Raymond, Four Oaks Patents Ltd.
162 Walsall Road Four Oaks, GB-Sutton
Coldfield, W Mids B74 4RD, GB

A01K 91/047 → (51) **A01K 91/04**

- (51) **A01M 1/10** (11) **2 415 346 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10758137.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051410 31.03.2010
(87) WO 2010/113128 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 CL 8012009
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *TRAP FOR INSECTS*
• *PIÈGE POUR INSECTES*
(71) Jimenez Olmo, Ricardo, Camino Los Rulos
1160 San José de Maipo, Santiago 8320176,
CL
(72) Jimenez Olmo, Ricardo, Santiago 8320176,
CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 415 347 A1**
A01N 25/30 **A01N 31/14**
A01N 47/34 **A01N 47/38**
A01N 55/04 **A01N 57/14**
A01N 57/20 **A01P 3/00**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
A01P 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758466.6 (22) 23.03.2010

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

(86) JP 2010/054926 23.03.2010

(87) WO 2010/113692 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082291

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN CHEMIKALIE UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN CHEMIKALIE*
• *METHOD FOR ENHANCING EFFICACY OF AGRICHEMICAL, AND AGRICHEMICAL-CONTAINING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ AGROCHIMIQUE ET COMPOSITION CONTENANT UN PRODUIT AGROCHIMIQUE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) NOMURA, Takayuki, Wakayama 640-8580, JP
KAMEI, Masatoshi, Wakayama 640-8580, JP
KURITA, Kazuhiko, Wakayama 640-8580, JP
MIZUSHIMA, Hiromoto, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/24**

A01N 31/14 → (51) **A01N 25/24**

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/06**

(51) **A01N 37/06** (11) **2 415 348 A1**
A01N 37/02 **A01N 55/04**
A01P 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 10758547.3 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/055314 26.03.2010

(87) WO 2010/113775 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084618

- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMENSETZUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMETHOD*
• *PEST CONTROL COMPOSITION AND PEST CONTROL METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PROTECTION PHYTOSANITAIRE*

(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) HIRANO, Kohji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
YAMAGUCHI, Kouichi, Tokyo 102-0071, JP
OHASHI, Makiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

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

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/24**

A01N 47/38 → (51) **A01N 25/24**

A01N 55/04 → (51) **A01N 25/24**

A01N 55/04 → (51) **A01N 37/06**

A01N 57/14 → (51) **A01N 25/24**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/24**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 7/02 → (51) **A01N 25/24**

A01P 7/02 → (51) **A01N 37/06**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/24**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/24**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/127 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/13 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23C 9/142** (11) **2 415 349 A1**
A23C 19/06 **A23C 21/00**
C07K 1/36 **C07K 1/18**
C07K 1/34

(25) Ja (26) En

(21) 10761392.9 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/002327 30.03.2010

(87) WO 2010/116686 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009081424

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENTSALZTER MILCH UND ENTSALZTE MILCH*
• *METHOD FOR PRODUCING DESALTED MILK, AND DESALTED MILK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT DESSALÉ ET LAIT DESSALÉ*

(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP

(72) SEKI, Nobuo, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
KINOSHITA, Kie, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SAITO, Hitoshi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP

OHNISHI, Masatoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
TAMURA, Yoshitaka, Tokyo 108-8384, JP
KOISHIHARA, Hiroshi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP

ODAKA, Mirei, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 19/06 → (51) **A23C 9/142**

A23C 21/00 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 415 350 A1**
A23L 1/226

(25) En (26) En

(21) 10171238.8 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Fettphasen mit verbessertem Buttergeschmack*
• *Fat spreads with improved buttery flavour and/or taste*
• *Matières grasses à tartiner à saveur et/ou goût amélioré*

(71) Zakłady Tluszczowe "Kruszwica" Spola Akcyjna, Ul. Niepodleglosci 42, 88-150 Kruszwica, PL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/34**

(51) **A23G 9/34** (11) **2 415 351 A1**

A23G 9/32 **A23G 9/42**

A23G 9/46

(25) En (26) En

(21) 10171992.0 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Gefrorene Süßware mit natürlichem Stabilisator*
• *Frozen confectionery product with a natural stabiliser*
• *Produit de confiserie surgelé avec stabilisateur naturel*

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

(72) Lallemand, Maud Isabelle, 60000 Beauvais, FR

Barniol Gutierrez, Aina Maria, 60000 Beauvais, FR

Le Borgne, Nathalie Françoise, 60112 Milly Sur Therain, FR

Penet, Sylvie, 60430 Warluis, FR

Puaud, Max, 60860 Pisseleu, FR

Heng, Lynn, 60000 Beauvais, FR

Lacout, Jean-Michel, 43100 Parma, IT

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/38** (11) **2 415 352 A1**
A23G 9/40

(25) En (26) En

(21) 10171988.8 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Gefrorene Süßwarenprodukte*
• *Frozen confectionery products*
• *Produits de confiserie surgelés*

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

(72) Ummadi, Madhavi, Bakersfield CA 93312, US

Vaghela, Madansinh Nathusinh, Bakersfield CA 93312, US

Butterworth, Aaron Beth, Bakersfield CA 93311, US

Pandya, Nirav Chandrakant, Bakersfield CA 93311, US

McCune, Bridgett Lynn, Bakersfield CA 93311, US

Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH

Saikali, Joumana, 60000 Beauvais, FR

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/38** (11) **2 415 353 A1**
A23G 9/40

(25) En (26) En

(21) 10171993.8 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Lagerstabile Süßwaren*
• *Shelf-stable confectionery products*
• *Produits de confiserie longue conservation*

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

(72) Ummadi, Madhavi, Bakersfield CA 93312, US

Vaghela, Madansinh Nathusinh, Bakersfield CA 93312, US

Butterworth, Aaron Beth, Bakersfield CA 93311, US
Pandya, Nirav Chandrakant, Bakersfield CA 93311, US
McCune, Bridgett Lynn, Bakersfield CA 93311, US
Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH
Saikali, Joumana, 60000 Beauvais, FR
Olmos, Paola, 95630 Meriel, FR
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/38** (11) **2 415 354 A1**
A23G 9/40

(25) En (26) En
(21) 10171995.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gefrorene Süßwaren mit verbesserter Textur*
• *Frozen confectionery products with improved texture*
• *Produits de confiserie surgelés avec texture améliorée*

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

(72) Ummadi, Madhavi, Bakersfield CA 93312, US
Vaghela, Madansinh Nathusinh, Bakersfield CA 93312, US

Butterworth, Aaron Beth, Bakersfield CA 93311, US

Pandya, Nirav Chandrakant, Bakersfield, CA 93311, US

McCune, Bridgett Lynn, Bakersfield CA 93311, US

Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH

Saikali, Joumana, 60000 Beauvais, FR

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/38** (11) **2 415 355 A1**
A23G 9/40

(25) En (26) En
(21) 10171998.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gefrorene Süßwaren mit verbesserter Textur*
• *Frozen confectionery products with improved texture*
• *Produits de confiserie surgelés avec texture améliorée*

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

(72) Ummadi, Madhavi, Bakersfield CA 93312, US

Vaghela, Madansinh Nathusinh, Bakersfield CA 93312, US

Butterworth, Aaron Beth, Bakersfield CA 93311, US

Pandya, Nirav Chandrakant, Bakersfield CA 93311, US

McCune, Bridgett Lynn, Bakersfield CA 93311, US

Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH

Saikali, Joumana, 60000 Beauvais, FR

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/40 → (51) **A23G 9/38**

A23G 9/42 → (51) **A23G 9/34**

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/34**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 415 356 A2**
A23K 1/18

(25) De (26) De
(21) 11004990.5 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 DE 102010033048

- (54) • *Mikroverkapseltes Nahrungssubstrat zur Zucht von räuberischen Spinnentieren*
• *Microcapsule nutrition substrate for breeding predatory spiders*
• *Substrat d'alimentation microencapsulé pour la culture d'araignées prédatrices*

(71) Katz Biotech AG, An der Birkenpühlheide 10, 15837 Baruth/Mark, DE

(72) Katz, Peter, Dr., 12203 Berlin, DE
Rademacher, Jörg, 12277 Berlin, DE
Pommersheim, Rainer, Dr., 55118 Mainz, DE

(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Patentanwaltskanzlei Dr. Sacht-Gorny Sonnenuhrweg 17, 70499 Stuttgart, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 415 357 A1**
A23L 1/22 **A23L 1/39**
A23L 1/40

(25) En (26) En
(21) 10171579.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Lebensmittelprodukt mit Geschmacksein-hüllung*
• *Food product with flavour encapsulate*
• *Produit alimentaire doté d'une saveur encapsulée*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 415 358 A2**
A23L 1/03 **A23L 1/22**
A23L 1/236 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A23L 2/60**
A23P 1/04 **A61K 9/14**
A61K 9/48 **A61K 36/28**
A23L 1/302 **A23L 1/305**

(25) De (26) De
(21) 11188258.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011050541

12.07.2011 DE 102011051782

30.09.2011 DE 102011054084

- (54) • *Nahrungsergänzungsmittelpräparat, welches eine Steviakomponente enthält*
• *Food supplement preparation comprising a stevia component*
• *Préparation de compléments alimentaires comprenant un composant de stévia*

(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/226 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23L 1/228** (11) **2 415 359 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10758793.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) JP 2010/055856 31.03.2010

(87) WO 2010/114022 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 JP 2009089347

22.12.2009 JP 2009291151

- (54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGER-GESCHMACKS*
• *USE OF PEPTIDE FOR IMPARTING BODY TASTE*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE CONFÉRANT UN MEILLEUR GOÛT*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) FUTAKI Fumie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YASUDA Reiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

SATO Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

MIYAKI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

MIYAMURA Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

ETO Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 415 360 A2**
A23L 1/30 **A61K 31/202**
A61K 31/66

(25) En (26) En
(21) 11174387.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.08.2006 US 823875 P

- (54) • *Verwendung von DPA(n-6)-Ölen für Babynahrung*
• *Use of DPA(n-6) oils in infant formula*
• *Utilisation des huiles DPA (n-6) pour formule infantile*

(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

(72) Arterburn, Linda, Ellicott City, Maryland 21043-6614, US

Barclay, William, Boulder, CO 80303, US

Flatt, James, Colorado Springs, CO 80906, US

van Elswyk, Mary, Longmont, CO 80503, US

Zeller, Samuel G., Lexington, MA 02421, US

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 07814550.5 / 2 061 347

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) A23L 1/00	(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(51) A44C 11/00 (11) 2 415 366 A1 A44C 17/02
A23L 1/30 → (51) A23L 1/29	A24B 15/28 → (51) B01J 23/745	(25) De (26) De (21) 10172059.7 (22) 05.08.2010
A23L 1/30 → (51) A61K 8/49	(51) A24C 5/47 (11) 2 415 363 A1 A24D 1/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A23L 1/30 → (51) A61K 36/18	(25) En (26) En (21) 10171644.7 (22) 02.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A23L 1/30 → (51) C07C 39/21	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME RS
A23L 1/302 → (51) A23L 1/00	(54) • <i>Filterzigarillo und Verfahren zur Herstellung von Filterzigarillos</i> • <i>Filter cigarillo and process of manufacturing filter cigarillos</i> • <i>Cigarillo à filtre et procédé de fabrication des cigarillos à filtre</i>	(54) • <i>Schmuckstück-Anordnung</i> • <i>Piece of jewellery assembly</i> • <i>Agencement de pièce décorative</i>
A23L 1/305 → (51) A23L 1/00	(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Hartcliffe, Bristol, BS99 7UJ, GB	(71) Sigrist Tajja, Seestrasse 155, 3654 Gunten, CH
A23L 1/305 → (51) A61K 31/198	(72) Garcia Urbano, Miquel Angel, 28033 Madrid, ES	(72) Sigrist Tajja, 3654 Gunten, CH
(51) A23L 1/314 (11) 2 415 361 A1 A23L 1/315	(72) Rueda, Jorge Alonso, 28033 Madrid, ES Wolfgramm, Regine, 22761 Hamburg, DE Seidel, Henning, 22761 Hamburg, DE Rieth, Fabian, 22761 Hamburg, DE	(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
(25) De (26) De (21) 11006659.4 (22) 12.08.2011	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	A44C 17/02 → (51) A44C 11/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A24D 1/02 → (51) A24B 15/28	(51) A45B 9/04 (11) 2 415 367 A1
BA ME	A24D 1/02 → (51) B01J 23/745	(25) Ja (26) En (21) 10848977.4 (22) 11.06.2010
(54) • <i>Geflügelrohwrst, insbesondere Geflügel-salami und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Raw poultry sausage, in particular poultry salami, and method for its manufacture</i> • <i>Saucisse crue de volaille, en particulier salami de volaille et son procédé de fabrication</i>	A24D 1/04 → (51) A24C 5/47	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Heinrich Bille GmbH & Co. KG, Vennorters-Strasse 7-9, 33803 Steinhagen, DE	A41B 9/02 → (51) A61F 13/496	(86) JP 2010/059900 11.06.2010
(72) Schöning, Fred, 33803 Steinhagen, DE	A41B 9/12 → (51) A61F 13/496	(87) WO 2011/121804 2011/40 06.10.2011
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	(51) A43C 11/14 (11) 2 415 364 A1	(30) 29.03.2010 JP 2010075772
(60) 11009156.8	(25) Fr (26) Fr (21) 10425266.3 (22) 02.08.2010	(54) • <i>STOCK</i> • <i>STICK</i> • <i>CANNE</i>
A23L 1/315 → (51) A23L 1/314	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) Marufuji Inc., 2-20-7, Minami-kamata Ohta-ku, Tokyo 144-0035, JP
A23L 1/39 → (51) A23L 1/00	BA ME RS	(72) KUMA, Shigehito, Tokyo 144-0035, JP
A23L 1/40 → (51) A23L 1/00	(54) • <i>Hebel mit Verlängerung zum Zumachen eines Sportschuhs</i> • <i>Lever with extension for fastening a sports shoe</i> • <i>Levier avec rallonge pour la fermeture d'une chaussure de sport</i>	(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
A23L 2/60 → (51) A23L 1/00	(71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT	(51) A46B 15/00 (11) 2 415 368 A2
A23P 1/04 → (51) A23L 1/00	(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT	(25) En (26) En (21) 11176678.8 (22) 05.08.2011
(51) A24B 15/28 (11) 2 415 362 A1 A24D 1/02	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 10758866.7 (22) 01.04.2010	(51) A44B 11/25 (11) 2 415 365 A1	BA ME
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En (21) 09842602.6 (22) 31.03.2009	(30) 27.08.2010 AU 2010903838 06.08.2010 AU 2010903514
(86) JP 2010/056020 01.04.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>Verbesserte Zahnpflegevorrichtung</i> • <i>Improved dental care device</i> • <i>Dispositif amélioré de soins dentaires</i>
(87) WO 2010/114095 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056634 31.03.2009	(71) Martin, Samuel, 100 Ryde road - Hunters Hill, Sydney NSW, AU
(30) 03.04.2009 JP 2009091209	(87) WO 2010/113247 2010/40 07.10.2010	Farrington, David, 100 Ryde Road - Hunters Hill, Sydney NSW, AU
(54) • <i>ZIGARETTE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ZIGARETTENMATERIALS</i> • <i>CIGARETTE AND METHOD FOR TREATING CIGARETTE MATERIAL</i> • <i>CIGARETTE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX DE CIGARETTE</i>	(54) • <i>SEITENFREIGABESCHNALLE</i> • <i>SIDE RELEASE BUCKLE</i> • <i>BOUCLE À DÉBLOCAGE LATÉRAL</i>	(72) Martin, Samuel, Sydney NSW, AU
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP	(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
(72) SUGAI, Kazunori, Tokyo 130-8603, JP	(72) UEHARA, Ryoichiro, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP	A46D 1/00 (11) 2 415 369 A1
INOUE, Yasunobu, Tokyo 130-8603, JP	(74) NISHIDA, Yasutaka, Tokyo 101-8642, JP	(25) De (26) De (21) 11175200.2 (22) 25.07.2011
SASAKAWA, Kiyohiro, Tokyo 130-8603, JP	(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
KONDO, Mitsuru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP		BA ME
SAKAI, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP		(30) 03.08.2010 DE 102010038824
IMAI, Sadako, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP		(54) • <i>Pinsel</i> • <i>Brush</i> • <i>Pinceau</i>
MURATA, Fumiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP		(71) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Sebastian-Fackelmann-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **A47B 49/00** (11) **2 415 370 A1**
(25) It (26) En
(21) 11175336.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 IT AN20100135
(54) • *Schrank mit Ausziehboden mit Gelenkarm
und Führungsmitteln*
• *Cabinet with pull-out shelf provided with
articulated arm and guide means.*
• *Armoire dotée d'une étagère rétractable
avec un bras articulé et des moyens de
guidage*

(71) Sige S.P.A., 10, Via Baiana, I-60020 Polve-
rigi, IT

(72) Balducci, Paolo, 60027 Osimo (AN), IT
Galassi, Matteo, 60020 Polverigi (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN),
IT

A47B 77/08 → (51) **F16B 5/06**

A47C 3/02 → (51) **A63G 9/12**

A47C 17/86 → (51) **A61G 7/00**

A47D 13/10 → (51) **A63G 9/12**

(51) **A47F 1/12** (11) **2 415 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187314.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(30) 25.01.2008 US 62571 P
(54) • *Produktverwaltungsanzeigesystem mit
schienenlosem Schiebemechanismus*
• *Product management display system with
trackless pusher mechanism*
• *Système d'affichage de gestion de
produits doté d'un mécanisme de poussée
sans rail*

(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road,
Rolling Meadows, IL 60008, US

(72) Hardy, Stephen N., Ohio 44281, US

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

(62) 09703688.3 / 2 242 401

(51) **A47F 7/02** (11) **2 415 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003974.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2010 DE 102010032960
24.09.2010 DE 102010046387
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation von Brillen*
• *Device for presentation of spectacles*
• *Dispositif de présentation de lunettes*

(71) Pintur, Mladen, Rementinecka 9a, 10020
Zagreb, HR

(72) Pintur, Mladen, 10020 Zagreb, HR

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

(51) **A47H 23/10** (11) **2 415 373 A1**
D01F 6/62 **D03D 15/00**
D04G 3/02

(25) It (26) En
(21) 10425267.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Teppich oder Behang aus wiederverwen-
detem PET*
• *Carpet or drapery of recycled PET*
• *Tapis ou drapé de PET recyclé*

(71) ABC Italia S.r.l., Piazza Castello, 26, 20121
Milano, IT

(72) Bozino, Lucia, 20121 Milano, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A47J 27/05 → (51) **G09G 3/34**

(51) **A47J 31/04** (11) **2 415 374 A1**
A47J 31/06 **A47J 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10171789.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Automatische Teevorrichtung mit Doppel-
behälter und einer Pumpe*
• *Double container automated tea apparatus
having a pump*
• *Appareil automatique de thé à double
conteneur disposant d'une pompe*

(71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze
Organize Sanayi Bölgresi No. 602 Gebze,
41480 Kocaeli, TR

(72) Tahincioglu, Besim, 41480 Kocaeli, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/04**

A47J 31/18 → (51) **A47J 31/04**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 415 375 A1**

(25) It (26) En
(21) 11176764.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 IT B020100509

(54) • *Infusionsanordnung für eine Vorrichtung
zum Aufbrühen von Getränken*
• *Infusion assembly for a machine for
brewing beverages*
• *Ensemble d'infusion pour un appareil de
production des boissons par infusion*

(71) Neronobile S.r.l., Via Durini, 9, 20122 Mi-
lano, IT

(72) Furià, Giampaolo, 36013 Thiene, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 43/25** (11) **2 415 376 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11173839.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 FR 1056481

(54) • *Zubehörteile zum Zerschneiden von Le-
bensmitteln mit verbesserter Schüttung,*

*und Elektrohaushaltsgerät, das mit diesen
Zubehörteilen ausgestattet ist*

• *Food cutting accessories with improved
discharge and electrical appliance
including such accessories*

• *Accessoires de découpe d'aliments à
déversement amélioré et appareil électro-
menager comportant de tels accessoires*

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

(72) Rouyer, Philippe, 65290 Juillan, FR
Suberbie, Nicolas, 65290 Juillan, FR

(74) Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de
Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A47K 3/40** (11) **2 415 377 A1**

(25) En (26) En
(21) 10175105.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.08.2010 GB 1013020

(54) • *Duschtasse und Verfahren zur Herstellung
einer Duschtasse*
• *A shower tray and method of making a
shower tray*
• *Bac de douche et procédé de la fabrication
d'un bac de douche*

(71) SPA-JET Limited, 17 Hawthorn Terrace,
Coleraine BT52 2BW, GB

(72) Duce, David Leonard, Ballymoney, BT53
7JG, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A47K 10/06** (11) **2 415 378 A2**

(25) It (26) En
(21) 11005893.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.07.2010 IT AN20100050 U

(54) • *Badezimmer-Heizkörper mit Ausziehele-
menten*
• *Towel radiator with pull-out elements*
• *Radiateur d'essuie-mains avec éléments
rétractables*

(71) Gruppo Ragaini S.p.A., Strada Statale 77 Val
di Chienti, 14-16, 60025 Loreto (AN), IT

(72) Ciabo, Valeria, 64100 Teramo (TE), IT

(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.R.l., 2, Via San
Filippo, 60044 Fabriano, IT

(51) **A47L 9/00** (11) **2 415 379 A1**

F16B 5/06
(25) En (26) En
(21) 10172166.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *A cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*

(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, DK-2605
Brøndby, DK

(72) Fuglsang, Jens Jørgen, 8940 Randers, DK

(74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester
Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A47L 11/164** (11) **2 415 380 A2**

E01H 1/05
(25) De (26) De
(21) 11176457.7 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 DE 202010011135 U

- (54) • *Tellerbesen*
• *Circular broom*
• *Brosse circulaire*

(71) Piassavawerke Hermann Wimmer e.K, Hauptstr. 16, 77876 Kappelrodeck, DE

(72) Doll, Günter, 77855 Önsbach, DE

(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A47L 13/10 → (51) **A47L 13/20**

A47L 13/17 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 13/20** (11) **2 415 381 A1**
A47L 13/10 **A47L 13/17**

(25) Ja (26) En

(21) 10758843.6 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) JP 2010/055951 31.03.2010

(87) WO 2010/114072 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087496

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSKÖRPER*
• *CLEANING IMPLEMENT AND CLEANING BODY*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET CORPS DE NETTOYAGE*

(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) TANAKA Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

FUKUZAWA Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 415 382 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008216.3 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Tischplatten-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle à plateau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 415 383 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008217.1 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Tischplatten-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle à plateau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 415 384 A1**

(25) De (26) De

(21) 10401128.3 (22) 03.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Türschloss für Haushaltgeräte und Geschirrspülmaschine mit Türschloss*
• *Door lock for domestic appliances and dishwasher with door lock*
• *Serrure de porte pour appareils ménagers et lave-vaisselle doté d'une serrure de porte*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Abmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 415 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008218.9 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 415 386 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En

(21) 10758327.0 (22) 17.02.2010

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

(86) JP 2010/052300 17.02.2010

(87) WO 2010/113550 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009086964

- (54) • *ENDOSKOPE*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KATO, Takayuki, Tokyo 151-0072, JP

ITO, Koichiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 415 387 A1**
G02B 7/08

(25) Ja (26) En

(21) 10758434.4 (22) 18.03.2010

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

(86) JP 2010/054660 18.03.2010

(87) WO 2010/113658 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 JP 2009090396

(54) • *LINSEANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG, LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM*

• *LENS DRIVE CONTROL DEVICE, LENS DRIVE DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'OBJECTIF, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'OBJECTIF ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KUCHIMARU Toru, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 415 388 A1**
A61B 1/07 **G02B 23/24**

(25) De (26) De

(21) 11176126.8 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 DE 102010033427

- (54) • *Endoskop mit einstellbarer Blickrichtung*
• *Endoscope with adjustable view angle*
• *Endoscope à direction d'observation réglable*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Fang, Lei, Dr., 78532 Tuttlingen, DE

Weiger, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patent Management Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/28**

A61B 1/00 → (51) **G02B 26/10**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 415 389 A2**
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 11008715.2 (22) 14.03.2006

(84) DE FR GB

(30) 13.04.2005 JP 2005115960

13.04.2005 JP 2005115961

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Analyse der Schleimhaut, Darmzotte oder Fäkalien*
• *Image processing apparatus and method for analysing mucosa, villi or feces*
• *Appareil et procédé de traitement d'images pour analyser muqueuse, intestin ou matières fécales*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP

Nonami, Testuo, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 06729056.9 / 1 870 020

(51) **A61B 1/05** (11) **2 415 390 A1**

(25) En (26) En

(21) 11175914.8 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 JP 2010174179

- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem*

- *Electronic endoscope system*
 - *Système endoscope électronique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ashida, Tsuyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Murayama, Jin, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Nakamura, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Hirata, Hidetoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Hara, Kazuyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Yamakawa, Shinichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 415 391 A1**
A61B 1/07 **G02B 23/24**
G02B 26/10 **G02B 17/08**
G02B 17/06

- (25) De (26) De
(21) 11176074.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033423
(54) • *Endoskop mit einstellbarer Blickrichtung*
• *Endoscope with adjustable viewing direction*
• *Endoscope à direction d'observation ajustable*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Weiger, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patent Management Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 415 392 A1**
G01N 21/17

- (25) Ja (26) En
(21) 10758256.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002301 30.03.2010
(87) WO 2010/113476 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090915
(54) • *OPTISCHE BILDMESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'IMAGE OPTIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) OKAMURA, Kazuyuki, Tokyo 174-8580, JP
ISHIKURA, Yasuhisa, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 415 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176582.2 (22) 04.08.2011

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

- BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176673
27.06.2011 JP 2011141958
- (54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Endo, Masakazu, Okazaki-shi, Aichi 444-3513, JP
- Hanebuchi, Masaaki, Nukata-gun, Aichi 444-0103, JP
- Ochi, Hisashi, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- Suzuki Kunio, Nagoya-shi, Aichi 456-0032, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **2 415 394 A1**
A61B 3/117 **A61B 3/15**

- (25) En (26) En
(21) 11174478.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 IT FI20100173
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung und Verfahren*
• *Ophthalmic device and method*
• *Dispositif ophtalmique et procédé*
- (71) Costruzioni Strumenti Oftalmici C.S.O. S.r.l., Via degli Stagnacci, 12/E Badia a Settimo, 50010 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Pieri, Silvano, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
- Spadini, Simone, 50100 Firenze, IT
- Versaci, Francesco, 59100 Prato, IT
- Vestri, Gabriele, 50142 Firenze, IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.a. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/107**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 415 395 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10171883.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit Aufnahme-kanal für Körperflüssigkeit*
• *Medical device with receptacle channel for bodily fluids*
• *Dispositif médical doté d'un canal de réception pour liquide corporel*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Frey, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE
Arnold, Marc, 69517 Gornheimertal, DE
Brugger, Tobias, 71404 Korb, DE
Braun, Jürgen, 71139 Ehningen, DE

- (74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/33**

A61B 5/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 415 396 A1**
A61B 5/04 **A61N 1/362**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/37 **A61N 1/39**

- (25) De (26) De
(21) 11173732.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 US 371175 P
(54) • *Herzmonitor*
• *Heart monitor*
• *Moniteur cardiaque*

- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Kirchner, Jens, 91052 Erlangen, DE
Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61B 5/0404** (11) **2 415 397 A1**
A61B 5/0408

- (25) Ja (26) En
(21) 09842705.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070333 03.12.2009
(87) WO 2010/113354 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090203
15.09.2009 JP 2009213372

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON HERZSIGNALEN*
• *CARDIAC SIGNAL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL CARDIAQUE*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SHIMUTA Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- TAKAHASHI Eiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0404**

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 415 398 A1**
A61B 5/04 **A61M 16/04**

- (25) En (26) En
(21) 11176750.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 US 851300
(54) • *Nervenüberwachungsvorrichtung*
• *Nerve monitoring device*
• *Dispositif de surveillance nerveuse*

- (71) Kartush, Jack M., 30055 Northwestern Hwy Suite 101, Farmington Hills, MI 48334, US
The Magstim Company Limited, Spring Gardens Whitland, Carmarthenshire SA34 0HR, GB
- (72) Hovey, Chris, Whitland, Carmarthenshire SA34 0HR, GB
- Rutjens, Paul, 6199 AE Maastricht-Airport, NL
- (74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 415 399 A1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 11176625.9 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 US 851085
- (54) • *Katheterverflechtungsanzeige*
• *Catheter entanglement indication*
• *Indication d'enchevêtrement de cathéter*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
- (72) Lichtenstein, Yoav, 43727 Raanana, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 415 400 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11176743.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 05.08.2010 JP 2010176465
- (54) • *Montageeinheit, Sensoreinheit, Messvorrichtung und Sensorbefestigungsverfahren*
• *Mount unit, sensor unit, measurement apparatus, and sensor fixation method*
• *Unité de montage, unité de détection, appareil de mesure et procédé de fixation de capteur*

- (71) Arkray, Inc., 57, Nishikieta-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Shoshihara, Tomohiro, kyoto, Kyoto 602-0008, JP
- Yamamoto, Akihiro, Kyoto, Kyoto 602-0008, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 6/00 → (51) **H01L 27/146**

A61B 6/03 → (51) **A61B 8/00**

A61B 6/03 → (51) **H04N 5/335**

A61B 6/08 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 415 401 A1**
A61B 5/00
A61B 6/03
- (25) Ja (26) En
(21) 10758769.3 (22) 31.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055798 31.03.2010
- (87) WO 2010/113998 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086872

- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER UND VOLUMENBERECHNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE AND VOLUME CALCULATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VOLUME*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 415 402 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10761353.1 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002133 25.03.2010
- (87) WO 2010/116645 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009080781
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ÉCHOGRAPHIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUNITA, Masahi, Osaka-shi, Osaka 6207, JP
- NAKAMURA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SAKAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SUGINOUCI, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 8/00 → (51) **A61K 49/22**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 415 403 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11175527.8 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 05.08.2010 US 850905
- (54) • *Bewegliches chirurgisches Instrument*
• *Articulable surgical instrument*
• *Instrument chirurgical articulable*
- (71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US
- (72) Joshi, Sharad, Beverly, Massachusetts 01915, US
- Boulnois, Jean-Luc, Beverly, Massachusetts 01915, US
- Woolfson, Steven B., Beverly, Massachusetts 01915, US
- LePage, Albert A., Jr., Beverly, Massachusetts 01915, US
- Devlin, Christopher, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 415 404 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10305866.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Arthroskopievorrichtung zum Schneiden einer Naht und chirurgisches Arthrosko-*

piekiet, das eine solche Vorrichtung beinhaltet

- *Arthroscopic device for cutting a suture and arthroscopic surgical kit including such a device*
 - *Dispositif arthroscopique pour couper une suture et kit chirurgical arthroscopique incluant ledit dispositif*
- (71) Tornier, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
- (72) MORGAN, Daniel, SALAM - (MA), MA 01970, US
- SNELL, Douglas, AMESBURY - (MA), MA 01913, US
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 17/06** (11) **2 415 405 A2**
A61B 19/02
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11187756.9 (22) 11.12.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2007 US 954426
- (54) • *Verpackung für medizinische Vorrichtung*
• *Medical device package*
• *Emballage de dispositif médical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Stopek, Joshua, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- Hotter, Joseph, Middletown, CT Connecticut 06457, US
- Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
- (74) Tanner, James Percival, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 08253979.2 / 2 070 482

(51) **A61B 17/06** (11) **2 415 406 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11187757.7 (22) 30.04.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 02.05.2007 US 799499
- (54) • *Verpackung für Nahtmaterial*
• *Suture Packaging*
• *Emballage de suture*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Kennedy, John, Guilford, CT Connecticut 06437, US
- Kirsch, David, Madison, CT Connecticut 06443, US
- Prescott, Michael, Hamden, CT Connecticut 06514, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 08251575.0 / 1 987 781

(51) **A61B 17/11** (11) **2 415 407 A1**
A61B 17/115

- (25) En (26) En
(21) 11187305.5 (22) 11.08.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2008 US 88055 P
30.07.2009 US 512342
- (54) • *Chirurgische Kippabstimmung*
• *Surgical tilt anvil assembly*
• *Assemblage d'enclume chirurgicale inclinée*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Roy, Philip, Orange, CT Connecticut 06477, US
Milliman, Keith, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT Connecticut 06422, US
- (74) Tanner, James Percival, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 09251972.7 / 2 153 781

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/90**

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/08**

A61B 17/221 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 415 408 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 10847039.4 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069143 28.10.2010
- (87) WO 2011/108142 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 JP 2010046927
- (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAITO, Kimihiko, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 415 409 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11175526.0 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 US 850905
- (54) • *Bewegliches chirurgisches Instrument*
• *Articuable surgical instrument*
• *Instrument chirurgical articulable*
- (71) Microline Surgical, Inc., 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US
- (72) Joshi, Sharad, Beverly, Massachusetts 01915, US
Boulnois, Jean-Luc, Beverly, Massachusetts 01915, US
Woolfson, Steven B., Beverly, Massachusetts 01915, US
LePage, Albert A., Jr., Beverly, Massachusetts 01915, US
Devlin, Christopher, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 415 410 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09842468.2 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/000723 29.06.2009
- (87) WO 2010/111811 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 CN 200920020328 U
- (54) • *PUNKTIONSDADEL FÜR EINEN ORTHOPÄDISCHEN EINGRIFF*

- *PUNCTURE NEEDLE FOR ORTHOPEDIC OPERATION*
• *AIGUILLE DE PONCTION POUR OPÉRATION ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
- (72) Shao, Weixing, Shandong 250014, CN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/44** (11) **2 415 411 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11176414.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 US 849291
- (54) • *Obstetrischer Vakuumentraktor mit Zugkraftbegrenzer*
• *Obstetrical vacuum extractor with over-traction release*
• *Ventouse obstétricale présentant un limiteur de sous-pression*
- (71) Ross, Michael G., 1142 Somera Road, Los Angeles CA 90077, US
- (72) Ross, Michael G., Los Angeles, CA California CA 90077, US
Porat, Gadi, 93151 Jerusalem, IL
Cohen, Yoram, 60850 Shoham, IL
- (74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 415 412 A2**
A61B 17/68 **A61B 17/80**
- (25) En (26) En
- (21) 11187429.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2007 US 743097
02.05.2007 US 743605

- (54) • *Implantierbare extraartikuläre mechanische Energieabsorptionssysteme*
• *Extra-articular implantable mechanical energy absorbing systems*
• *Système extra-articulaire implantable d'absorption d'énergie mécanique*
- (71) Moximed, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310, Mountain View, CA 94022, US
- (72) Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, US
Clifford, Anton G., Mountain View, CA California 94040, US
Vecchiotti, Richard, G., Redwood City, CA California 94062, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 08747267.6 / 2 032 056

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 415 413 A1**
A61L 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 10171822.9 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Knochenfixierung*
• *Device for enhancement of bone fixation*
• *Dispositif d'amélioration de fixation osseuse*
- (71) Ozics Oy, Haarlankatu 1 A, 33230 Tampere, FI

- (72) Pösel, Andreas, STJ04, Swieqi, MT
Kaikkonen, Auvo, SLM1601, Sliema, MT
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 415 414 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11176610.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 DE 102010036829
- (54) • *Handgriff für ein Chirurgieinstrument, insbesondere Kryochirurgieinstrument*
• *Handle for a surgical instrument, in particular cryosurgery instrument*
• *Poignée pour un instrument chirurgical, notamment un instrument de cryochirurgie*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) Sick, Christian, 72141 Nehren, DE
Amann, Markus, 72070 Tübingen, DE
Besch, Hansjörg, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 415 415 A1**
A61F 7/00 **A61M 25/00**
A61M 7/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758684.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055631 30.03.2010
- (87) WO 2010/113913 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085006

- (54) • *RÜHRVERFAHREN UND ABLATIONS-KATHETERSYSTEM MIT BALLON*
• *STIRRING METHOD AND ABLATION CATHETER SYSTEM WITH BALLOON*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION AVEC BALLON*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

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

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 415 416 A1**
A61B 18/14 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11170058.9 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842659
- (54) • *Gewebefusionssystem und Verfahren zur Durchführung eines Funktionsüberprüfungstests*
• *Tissue fusion system and method of performing a functional verification test*
• *Système de fusion de tissus et procédé pour réaliser un test de vérification fonctionnelle*
- (71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US

- (72) Stuebe, Brian C., Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61B 18/12 → (51) **A61M 25/00**

A61B 18/12 → (51) **A61M 25/01**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 415 417 A1**
A61B 6/08
- (25) De (26) De
- (21) 11174482.7 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010038800

- (54) • *Medizinischer Arbeitsplatz*
• *Medical workstation*
• *Poste de travail médical*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Müller, Michael, 86150 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 415 418 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11174862.0 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 IT GE20100089

- (54) • *Robotisches chirurgisches Utensil*
• *Robotic surgical utensil*
• *Outil chirurgical robotique*
- (71) Surgica Robotica S.p.A., Via S. Nicolò 30, 34121 Trieste, IT
- (72) Fiorini, Paolo, I-37131 Verona, IT
Reppele, Luca, I-37039 Tregnano, Province of Verona, IT
- Morselli, Massimo, I-41038 San Felice Sul Panaro, Province of Modena, IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 415 419 A1**
A61C 3/04 **A61C 5/02**
A61C 8/00 **A61B 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11006236.1 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173593

- (54) • *Anschlaggehäusebehälter*
• *Stopper housing case*
• *Boîtier de butoir*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Fujii, Naoto, Tokyo, JP
Yoshihara, Hirotaka, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 3/04 → (51) **A61C 1/08**

A61C 5/02 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 415 420 A1**
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 10171192.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verpackung für ein Dentalmaterial und Verfahren zur Herstellung der Verpackung*
• *A package for a dental material and a method of manufacturing the package*
• *Emballage pour matériau dentaire et son procédé de fabrication*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 415 421 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11186269.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.11.2006 SE 0602421
21.12.2006 US 876123 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Herzklappenfunktion*
• *Device for improving function of heart valve*
• *Dispositif pour améliorer la fonction d'une valvule cardiaque*

- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
- (74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 10151708.4 / 2 193 761
07847143.0 / 2 081 518

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 415 422 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11176604.4 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 DE 102010038975
- (54) • *Zylinder für eine Penisprothese mit entfernbarem Führungsmittel*
• *Cylinder for a penis prosthetic with removable guidance*
• *Cylindre pour une prothèse de pénis dotée d'un moyen de guidage pouvant être enlevé*
- (71) ET Elastomer Technik GmbH, Abtsacker Strasse 16, 74248 Ellhofen, DE
- (72) Lakhani, Mukund, 71717 Beilstein, DE
König, Jochen, 74626 Bretzfeld, DE
- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 415 423 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187739.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.08.2004 US 927601
- (54) • *Stenkatheteranordnung mit einer lösbaren Stenthalteverbindung*

- *A stent-catheter assembly with a releasable connection for stent retention*
- *Ensemble formant endoprothèse/cathéter doté d'une connexion amovible pour la rétention de l'endoprothèse*

- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Gale, David C., San Jose, CA California 95117, US
Kleine, Klaus, Los Gatos, CA California 95033, US
Abbate, Anthony J., Santa Clara, CA California 95054, US
Atladdottir, Svava Maria, Burlington, CA California 94010, US
Huang, Bin, Pleasanton, CA California 94566, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05788018.9 / 1 781 208

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 415 424 A2**
A61F 2/84 **A61B 17/221**
A61F 2/92 **A61B 17/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11187263.6 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.07.2002 DE 10233085
- (54) • *Medizinisches Implantat*
• *Medical implant*
• *Implant médical*
- (71) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 03765067.8 / 1 542 617

A61F 2/92 → (51) **A61F 2/90**

A61F 7/00 → (51) **A61B 18/04**

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 415 425 A1**
G02C 7/04
- (25) Es (26) En
- (21) 10750407.8 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070148 12.03.2010
- (87) WO 2010/103160 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2009 ES 200900692

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ASYMMETRISCHEN REFRAKTIVEN KORREKTUR DER PERIPHEREN NETZHAUT ZUR PROGRESSIONSKONTROLLE VON KURZSICHTIGKEIT*
• *DEVICE FOR ASYMMETRICAL REFRACTIVE OPTICAL CORRECTION IN THE PERIPHERAL RETINA FOR CONTROLLING THE PROGRESSION OF MYOPIA*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION OPTIQUE DE RÉFRACTION DANS LA RÉTINE PÉRIPHÉRIQUE DE MANIÈRE ASYMMÉTRIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE*

- (71) Universidad de Murcia, Avda. Teniente Floresta, 30003 Murcia, ES
- (72) ARTAL SORIANO, Pablo, E-30100 Espinardo, Murcia, ES
- LUNDSTROM, Linda K., E-30003 Espinardo, Murcia, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A61F 13/00** (11) **2 415 426 A1**
A61M 27/00 **A61F 13/36**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 11184457.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 18.03.2004 US 554158 P
04.11.2004 US 981119

(54) • *Wundwickelmaterial Für Den Einsatz Mit
Absaugung*
• *Wound Packing Material For Use With
Suction*
• *Materiau de Pansement Pour Blessure
Avec Aspiration*

(71) Boehringer Technologies L.P., 500 E.
Washington Street P.O. Box 870,
Norristown, PA 19404, US

(72) Boehringer, John, R, Wynnewood, PA Penn-
sylvania 19096, US

Karpowicz, John, Chester Springs, PA Penn-
sylvania 19425, US

Mitra, Amitabha, Voorhees, NJ New Jersey
08043, US

Radl, Christopher, L., Malvern, PA Penn-
sylvania 19355, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 05714089.9 / 1 763 378

A61F 13/00 → (51) **D06N 3/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 427 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/56**

(25) Ja (26) En
(21) 09842689.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/066844 18.09.2009

(87) WO 2010/113337 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087196

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

NAGATA, Akiyasu, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 428 A1**
B32B 5/22 **B32B 5/24**
B32B 27/12

(25) En (26) En
(21) 10008148.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Atmungsaktives Laminat und Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Breathable laminate and method of
making the same*
• *Stratifé respirable et son procédé de
fabrication*

(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners
Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US

(72) Ngai, Mou Chung, Charlotte NC 28269, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 429 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En
(21) 10758339.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052594 22.02.2010

(87) WO 2010/113562 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009086867

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 430 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 10758385.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054038 10.03.2010

(87) WO 2010/113609 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091503

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES MATERIALS FÜR EINEN SAUG-
FÄHIGER ARTIKEL UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE*

• *METHOD FOR PRODUCING SHEET,
METHOD FOR PRODUCING MATERIAL
RELATING TO ABSORBENT ARTICLE,
AND DEVICE FOR PRODUCING SHEET*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
FEUILLET, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN MATÉRIAU APPARENTÉ À UN
ARTICLE ABSORBANT, ET DISPOSITIF DE
PRODUCTION DU FEUILLET*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

AKANO, Yukihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolloymore LLP 9 Rickmansworth Road,
GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 431 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 10758386.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054039 10.03.2010

(87) WO 2010/113610 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091505

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE
FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*

• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-
TURING COMPOSITE SHEET FOR
ABSORPTIVE ARTICLE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE FEUILLE COMPOSITE POUR
ARTICLE ABSORBANT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolloymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 432 A1**
A61F 13/49 **B65G 47/86**

(25) Ja (26) En
(21) 10758625.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055539 29.03.2010

(87) WO 2010/113854 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091500

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER
ARTIKEL*

• *DEVICE FOR PRODUCING ABSORBENT
ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING
ABSORBENT ARTICLE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 415 433 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/49A**

(25) Ja (26) En
(21) 10758626.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055540 29.03.2010

(87) WO 2010/113855 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091501

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER
ARTIKEL*

• *DEVICE FOR PRODUCING ABSORBENT
ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING
ABSORBENT ARTICLE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

OONISHI, Hidetoshi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

ISHIKAWA, Yasuyuki, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 434 A1**
A61F 13/49
- (25) Ja (26) En
(21) 10758627.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055541 29.03.2010
(87) WO 2010/113856 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091504
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET FOR ABSORPTIVE ARTICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FEUILLE COMPOSITE POUR ARTICLE ABSORBANT
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 435 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/53**
A61F 13/539
- (25) Ja (26) En
(21) 10758782.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055823 31.03.2010
(87) WO 2010/114011 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085510
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
• ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 436 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
A61F 13/53
- (25) Ja (26) En
(21) 10758822.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055919 31.03.2010
(87) WO 2010/114051 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088494
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
-
- (72) KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 437 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758824.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055921 31.03.2010
(87) WO 2010/114053 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088487
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 438 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11250709.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 400969 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abfallminimierung und zur Verbesserung der Qualität und Fertigung in Bahnverarbeitungsvorgängen durch automatische Korrektur eines Manschettendefekts
• Apparatus and method for minimizing waste and improving quality and production in web processing operations by automatic cuff defect correction
• Appareil et procédé pour minimiser les déchets et améliorer la qualité et la production des opérations de traitement de voiles par la correction automatique des défauts des revers
- (71) Curt C. Joa, Inc., 100 Crooker Avenue, Sheboygan Falls WI 53085, US
- (72) Brown, Jeffrey Dale, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
Faucher, Dennis J., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
Fritz, Jeffrey W., Plymouth, Wisconsin 53073, US
Gottfried, Jason Hohm, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
DeNoble, Adam D., De Pere, Wisconsin 54115, US
Ferguson, Ryan Michael, Sheboygan, Wisconsin 53083, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**
-
- A61F 13/15** → (51) **B26F 1/38**
-
- A61F 13/15** → (51) **D06C 3/06**
-
- A61F 13/36** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/56**
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 415 439 A1**
A61F 13/53
- (25) Ja (26) En
(21) 10758527.5 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055221 25.03.2010
(87) WO 2010/113754 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085432
- (54) • WASSERABSORBIERENDE FOLIE
• WATER-ABSORBING SHEET
• FEUILLET ABSORBANT L'EAU
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
SAKATA, Jun, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
INABA, Haruka, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
MATSUSHITA, Hideki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **B26F 1/38**
-
- A61F 13/49** → (51) **D06C 3/06**
-
- A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/494** → (51) **B26F 1/38**
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 415 440 A1**
A41B 9/02 **A41B 9/12**
A61F 13/66 **A61F 13/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758340.3 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052595 22.02.2010
(87) WO 2010/113563 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087195
- (54) • KLEIDUNGSSTÜCK
• ARTICLE FOR WEARING
• ARTICLE DE VÊTEMENT
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **2 415 441 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/472**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842690.1 (22) 18.09.2009

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

(86) JP 2009/066845 18.09.2009

(87) WO 2010/113338 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087152

- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
- ABSORBENT ARTICLE
- ARTICLE ABSORBANT

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NAGATA, Akiyasu, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A61F 13/56** (11) **2 415 442 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/472**

(25) Ja (26) En

(21) 09842691.9 (22) 18.09.2009

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

(86) JP 2009/066872 18.09.2009

(87) WO 2010/113339 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087110

- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
- ABSORBENT ARTICLE
- ARTICLE ABSORBANT

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NAGATA, Akiyasu, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/66 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/72 → (51) **A61F 13/496**

A61G 5/00 → (51) **A61G 7/00**

A61G 5/04 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 415 443 A1**
A47C 17/86 **A61G 5/00**
A61G 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758198.5 (22) 19.03.2010

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

(86) JP 2010/001979 19.03.2010

(87) WO 2010/113413 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084549

- (54) • BETT
- BED
- LIT

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAKAMI, Hideo, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
KUME, Yohei, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
SAKAKIBARA, Mizuho, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
UEDA, Toshihide, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, et al, Eisenführ,
Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **2 415 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 11275104.5 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 GB 1013187

- (54) • Personentransportvorrichtung
- Person transfer apparatus
- Appareil de transfert de personnes

(71) Mangar International (Holdings) Limited,
Presteigne Industrial Estate, Presteigne
Powys LD8 2UF, GB

(72) Garman, David, Presteigne, Powys LD8 2UF,
GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **2 415 445 A2**

A61M 16/16 **A61M 16/10**

(25) En (26) En

(21) 11187302.2 (22) 22.09.2009

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

(30) 29.09.2008 US 101001 P

29.09.2008 US 101014 P

29.09.2008 US 101025 P

29.09.2008 US 100967 P

29.09.2008 US 100994 P

- (54) • Wärmetherapievorrichtung mit modula-
rem Befeuchtungssystem
- Warming therapy device including
modular humidification system
- Dispositif de thérapie par la chaleur
incluant un système d'humidification
modulaire

(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry
Road, Telford, PA 18969, US

(72) Khodak, Elena, Hatfield, PA Pennsylvania
19440, US

Chilton, Robert J., Quakertown, PA Penn-
sylvania 18951, US

Sabota, Peter D., Warminster, PA Penn-
sylvania 18974, US

Dolan, Dan, Perkasio, PA Pennsylvania
18944, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(62) 09792821.2 / 2 331 042

(51) **A61G 13/00** (11) **2 415 446 A2**

A61G 13/10 **A61G 13/12**

A61M 16/04

(25) En (26) En

(21) 11173961.1 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 US 370124 P

08.10.2010 US 900653

- (54) • Krikoidmanipulationsvorrichtung für An-
ästhesieunterstützung und Trachealintu-
bation
- Cricoid manipulating apparatus for
anesthesia assistance and tracheal intu-
bation
- Appareil de manipulation cricoïde pour
assistance d'anesthésie et intubation
trachéale

(71) Shimm, Peter, 4215 Thomapple Street,
Chevy Chase MD 20815, US

(72) Shimm, Peter, Chevy Chase MD 20815, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

A61G 13/10 → (51) **A61G 13/00**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

A61J 1/05 → (51) **B65D 41/34**

A61J 1/05 → (51) **B65D 51/18**

A61J 1/05 → (51) **B65D 81/32**

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/40**

A61K 8/00 → (51) **G01N 21/33**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/894**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 415 447 A1**

A61K 8/25 **A61Q 1/00**

A61Q 1/02 **A61Q 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10758670.3 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055611 29.03.2010

(87) WO 2010/113899 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087883

18.12.2009 JP 2009288452

- (54) • KOSMETIKUM
- COSMETIC
- PRODUIT COSMÉTIQUE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NAKAMURA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP

KUBO, Toshiaki, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 415 448 A1**

A61K 8/34 **A61K 8/37**

A61K 8/891 **A61Q 1/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10758727.1 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055716 30.03.2010

(87) WO 2010/113956 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085229

11.12.2009 JP 2009281566

- (54) • LIPPENKOSMETIKARTIKEL
- LIP COSMETIC
- PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LES
LÈVRES

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) IKEDA Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

OSAWA Tomo, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

TOMITA Noriko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/894
A61K 8/36	→ (51) A61K 8/46
A61K 8/365	→ (51) A61K 8/39
(51) A61K 8/37 A61Q 15/00	(11) 2 415 449 A2
(25) De	(26) De
(21) 11167818.1	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2010 DE 102010022064	
(54) • <i>Deodorant- oder Antitranspiranzubereitung mit Polyolpartialester</i> • <i>Deodorant or anti-transpirant preparation with polyol partial esters</i> • <i>Préparation de déodorant ou d'antitranspirant dotée d'ester partiel de polyol</i>	
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) Miertsch, Heike, 22459 Hamburg, DE Biel, Stefan, 21077 Hamburg, DE Reinecke, Myriam, 30539 Hannover, DE	
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/31
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/894
(51) A61K 8/39 A61K 8/365 A61K 8/63	(11) 2 415 450 A1 A61K 8/46 A61Q 5/02
(25) Ja	(26) En
(21) 10758226.4	(22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002177 26.03.2010	
(87) WO 2010/113446 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009085836	
(54) • <i>WÄSSRIGES HAARWASCHMITTEL</i> • <i>AQUEOUS HAIR CLEANSING AGENT</i> • <i>AGENT AQUEUX DE NETTOYAGE DES CHEVEUX</i>	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) TERADA, Eiji, Tokyo 131-8501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A61K 8/39	→ (51) A61K 8/46
A61K 8/39	→ (51) A61K 8/92
(51) A61K 8/44 A61K 8/46 A61Q 5/02	(11) 2 415 451 A1 A61K 8/73 A61Q 5/12
(25) En	(26) En
(21) 10008165.2	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Reinigungsmittelzusammensetzung</i> • <i>Cleansing composition</i> • <i>Composition de nettoyage</i>	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Tietjen, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE Molenda, Michael, 60318 Frankfurt, DE	

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE	
A61K 8/44	→ (51) A61K 31/198
(51) A61K 8/46 A61K 8/36 A61Q 5/02 C11D 1/72 C11D 3/48	(11) 2 415 452 A1 A61K 8/39 C11D 1/29 C11D 3/20 C11D 17/08
(25) Ja	(26) En
(21) 10758227.2	(22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002179 26.03.2010	
(87) WO 2010/113447 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009084332	
(54) • <i>WÄSSRIGES HAARWASCHMITTEL</i> • <i>AQUEOUS HAIR CLEANSING AGENT</i> • <i>AGENT AQUEUX DE NETTOYAGE DES CHEVEUX</i>	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) TERADA, Eiji, Tokyo 131-8501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/39
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/44
(51) A61K 8/49 A23L 1/30 A61P 17/00	(11) 2 415 453 A1 A61K 31/401 A61Q 19/02
(25) Ja	(26) En
(21) 10758366.8	(22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/053569 04.03.2010	
(87) WO 2010/113590 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009088222	
(54) • <i>HAUTAUFHELLUNGSMITTEL UND KOSMETISCHES HAUTAUFHELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>SKIN-WHITENING AGENT AND COSMETIC METHOD FOR WHITENING SKIN</i> • <i>AGENT DE BLANCHIMENT DE LA PEAU ET PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR BLANCHIR LA PEAU</i>	
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP	
(72) SUZUKI, Rikako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP MIZUMOTO, Chieko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP HASEGAWA, Kiyotaka, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP ASHIDA, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP HOSOI, Jun-ichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP SATO, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
A61K 8/49	→ (51) A61K 31/198
(51) A61K 8/60 A61K 8/73	(11) 2 415 454 A1 A61Q 5/12

(25) En	(26) En
(21) 10008166.0	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Reinigungsmittelzusammensetzung</i> • <i>Cleansing composition</i> • <i>Composition de nettoyage</i>	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Tietjen, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE Molenda, Michael, 60318 Frankfurt, DE	
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE	
A61K 8/63	→ (51) A61K 8/39
(51) A61K 8/73 A61Q 5/12	(11) 2 415 455 A1
(25) En	(26) En
(21) 10008174.4	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Zusammensetzung zur Haarkonditionierung</i> • <i>Conditioning composition for hair</i> • <i>Composition de conditionnement pour cheveux</i>	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Tietjen, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE Molenda, Michael, 60318 Frankfurt, DE	
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE	
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/44
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/92
(51) A61K 8/81 A61K 8/34 C08F 220/26	(11) 2 415 456 A1 A61Q 5/06
(25) Ja	(26) En
(21) 10758598.6	(22) 28.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055474 28.03.2010	
(87) WO 2010/113826 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009084334	
(54) • <i>KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR</i> • <i>HAIR COSMETIC</i> • <i>PRODUIT COSMÉTIQUE CAPILLAIRE</i>	
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP	
(72) TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP SHIMIZU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP MIYAZAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 415 457 A1**
A61K 8/27 **A61Q 1/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10758892.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056083 02.04.2010
(87) WO 2010/114125 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091135
(54) • *FESTSTOFFPULVER-KOSMETIKUM UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOLID POWDER COSMETIC AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COSMÉTIQUE SOLIDE EN POUDRE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KANEKO Katsuyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
KURAHASHI Takuma, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
KUSABA Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
SONOYAMA Yuji, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/894**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/31**

- (51) **A61K 8/894** (11) **2 415 458 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/81**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758567.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055367 26.03.2010
(87) WO 2010/113795 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081753
25.03.2010 JP 2010070278

- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBIN-
DUNG*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION POUR ÉMULSION À
PHASE CONTINUE AQUEUSE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) IKEBE, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
NAGARE, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/898 → (51) **C08G 77/388**

- (51) **A61K 8/92** (11) **2 415 459 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/88**
A61Q 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758701.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055658 30.03.2010
(87) WO 2010/113930 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087818

- 31.03.2009 JP 2009087819
(54) • *EXTERNES PRÄPARAT FÜR DIE HAUT*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MATSUO, Akira, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
TAKEOKA, Eriko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
SATO, Eiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-
8558, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-
Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) **C07C 39/21**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 415 460 A1**
A61K 31/197
(25) De (26) De
(21) 10008104.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Orale Darreichungsform von Pregabalin*
• *Formulations of pregabalin for oral
administration*
• *Formulations pour l'administration orale
de prégabaline*
(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) Meergans, Dominique, 81477 Munchen, DE
Paetz, Jana, 82272 Moorenweis, DE
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679
München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/06 → (51) **A61K 36/30**

A61K 9/06 → (51) **A61K 49/22**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 415 461 A1**
A61K 9/19 **A61K 38/20**
A61K 47/18 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10007718.9 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Stabilisierung von Interleukin-6 in serum-
basierten Lösungen*
• *Stabilization of interleukin 6 in serum
based solutions*
• *Stabilisation d'interleukine 6 dans des
solutions à base de sérum*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mann-
heim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Schneider, Christian, Dr., 68165 Mannheim,
DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 415 462 A1**
A61K 31/496 **A61P 43/00**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 11187961.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 AU PQ485499
12.05.2000 AU PQ745000

- (54) • *Verbesserte pharmazeutische Zusammen-
setzungen für schwerlösliche Arzneistoffe*
• *Improved pharmaceutical compositions
for poorly soluble drugs*
• *Compositions pharmaceutiques amelio-
rées pour médicaments peu solubles*
(71) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level
21 390 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004,
AU
(72) Hayes, David, Rostrevor, South Australia
5073, AU
Morella, Angelo, Athelstone, South Australia
5076, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 00986890.2 / 1 239 831

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 415 463 A1**
A61K 9/19 **A61K 47/24**
A61K 47/34

- (25) Ja (26) En
(21) 11711242.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2011/053052 14.02.2011
(87) WO 2011/099601 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 JP 2010029486
(54) • *MEDIZINISCHE PARTIKELZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *PARTICULATE MEDICINAL COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION MÉDICINALE PARTICU-
LAIRE*
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwa-no-ha
5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
(72) ISHII, Atsushi, Kashiwa-shi, Chiba 2770882,
JP
KATO, Yasuki, Kashiwa-shi, Chiba 2770882,
JP
(74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 415 464 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/357**
A61K 31/496 **A61K 31/704**
A61K 47/40

- (25) Ja (26) En
(21) 10758754.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055769 30.03.2010
(87) WO 2010/113983 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164653 P
30.03.2009 JP 2009082521
30.03.2009 US 164678 P
30.03.2009 JP 2009082516
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LIPOSOME
COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE MISE AU POINT D'UNE
COMPOSITION LIPOSOMIQUE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP
(72) KIKUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP
HYODO, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP
ISHIHARA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- A61K 9/127** → (51) **A61K 31/357**
- A61K 9/14** → (51) **A23L 1/00**
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/122**
- A61K 9/14** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 415 465 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/365 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/20**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61P 3/04
- (25) Pt (26) En
(21) 10757955.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000097 01.04.2010
(87) WO 2010/111759 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 BR PI0901602
(54) • **STABILISATORFREIE PHARMAZEUTISCHE TETRAHYDROLIPSTATINZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILISER-FREE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TETRAHYDROLIP-STATIN**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TETRAHYDROLIPSTATINE EXEMPTES DE STABILISATEURS**
- (71) EMS S. A., Rodovia SP 101 Km 08 Parque Odimar, 13186-901 Hortolândia - SP, BR
(72) TINTI, Flavia Giuliana, 13186-901 São Paulo - SP, BR
MATHA, Vladimir, 13186-901 São Paulo - SP, BR
MARQUES, Ricardo Vian, 13186-901 São Paulo - SP, BR
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 9/19** → (51) **A61K 9/107**
- A61K 9/19** → (51) **A61K 31/439**
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 9/36** (11) **2 415 466 A1**
A61K 31/133 **A61K 31/18**
A61K 31/426 **A61K 31/4422**
A61K 31/4439 **A61K 31/4515**
A61K 31/5517 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61P 1/04 **A61P 3/10**
A61P 13/08 **A61P 17/04**
A61P 25/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10758612.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055517 29.03.2010
(87) WO 2010/113841 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081916
(54) • **ÜBERZOGENE SCHMELZTABLETTE**
• **ORALLY DISINTEGRATING COATED TABLET**
• **COMPRIMÉ ENROBÉ SE DÉSINTÉGRANT PAR VOIE ORALE**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKAKI, Suguru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
OHTA, Kotoe, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
HORIUCHI, Yasuhide, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador, Utz Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61K 9/48** → (51) **A23L 1/00**
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/48** → (51) **A61K 47/32**
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 415 467 A1**
A61K 9/14 **A61P 9/04**
A61P 39/06 **C07C 41/34**
C07C 43/23 **C07C 46/10**
C07C 50/28
- (25) Ja (26) En
(21) 10758671.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055612 29.03.2010
(87) WO 2010/113900 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087424
31.03.2009 JP 2009087425
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UBICHINONPULVERS ZUR VERWENDUNG IN PRÄPARATEN UND PRODUKT DARAUS**
• **PRODUCTION METHOD FOR UBICUINONE POWDER FOR USE IN PREPARATIONS AND PRODUCT THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POUDRE D'UBICUINONE POUR UNE UTILISATION DANS DES PRÉPARATIONS ET PRODUIT DE CELUI-CI**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YOSHIMURA, Takafumi, Tokyo 100-8324, JP
NAKANO, Rieko, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
FURUTANI, Masayuki, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
UCHIHO, Takeshi, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/133** → (51) **A61K 9/36**
- A61K 31/18** → (51) **A61K 9/36**
- A61K 31/192** → (51) **C07C 59/52**
- A61K 31/196** → (51) **C07C 233/81**
- A61K 31/197** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/198** (11) **2 415 468 A1**
A23L 1/305 **A61K 8/44**
A61K 8/49 **A61K 31/401**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 17/04 **A61P 17/16**
A61P 27/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10758696.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055648 30.03.2010
(87) WO 2010/113925 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083077
30.03.2009 JP 2009083078
25.09.2009 JP 2009220983
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG DURCH ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG HERBEIGEFÜHRTER SCHÄDEN**
• **COMPOSITION FOR ALLEVIATING ULTRAVIOLET RADIATION-INDUCED DAMAGE**
• **COMPOSITION ATTÉNUANT LES LÉSIONS CAUSÉES PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS**
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) ASHIDA, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MITA, Masashi, Tokyo 104-8010, JP
MIZUMOTO, Chieko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIMADA, Shoichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MATSUMOTO, Hanayo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A61K 31/202** → (51) **A23L 1/29**
- A61K 31/202** → (51) **C07C 57/03**
- A61K 31/337** → (51) **A61K 9/127**
- A61K 31/34** → (51) **C07D 207/30**
- A61K 31/341** → (51) **C07C 233/81**
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/77**
- (51) **A61K 31/352** (11) **2 415 469 A1**
A61K 36/185 **A61K 36/484**
A61K 36/258 **A61K 36/87**
A61K 36/489 **A61P 19/00**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 11176493.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2006 US 854312 P
23.04.2007 US 925914 P
(54) • **Antiresorptive und Knochenaufbauende Diätahrungszusätze und Verfahren Zu Ihrer Verwendung**
• **Anti-Resorptive and Bone Building Dietary Supplements and Methods of Use**
• **Suppléments Diététiques Anti-Résorbables et De Construction De Tissu Osseux et Procédés D'utilisation**
- (71) Krempin, David W., 30150 Corte Cantera, Temecula, CA 92591, US
Murray, Mary A., 35 Briarglen, Irvine CA 92614, US
Lin, Yumei, 1707 Avenida Selva, Fullerton CA 92833, US
Gellenbeck, Kevin W., 14743 Laurelwood Street, Poway CA 92064, US
Da Costa, Silvia R., 1800 South Pacific Coast Highway Unit 78, Redondo Beach, CA 90277, US
Wilkins, Leon M., 175 Forest Street, North Andover MA 01845, US
Roh-schmidt, Haeri, 3537 Morningside Drive, Stockton CA 95219, US

- Rana, Jatinder, 5708 Tall Timber Street Se, Grand Rapids, MI 49546, US
Rebhun, John F., 7185 Timber View Drive, Greenville MI 48838, US
Fast, David J., 531 Prestwick Drive Se, Grand Rapids MI 49546, US
(72) Krempin, David W., Temecula, CA 92591, US
Murray, Mary A., Irvine CA 92614, US
Lin, Yumei, Fullerton CA 92833, US
Gellenbeck, Kevin W., Poway CA 92064, US
Da Costa, Silvia R., Redondo Beach, CA 90277, US
Wilkins, Leon M., North Andover MA 01845, US
Roh-schmidt, Haeri, Stockton CA 95219, US
Rana, Jatinder, Grand Rapids, MI 49546, US
Rebhun, John F., Greenville MI 48838, US
Fast, David J., Grand Rapids MI 49546, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07852950.0 / 2 081 570

(51) **A61K 31/357** (11) **2 415 470 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/02**
A61K 47/18 **A61K 47/24**
A61K 47/28 **A61K 47/34**
A61K 47/36

- (25) Ja (26) En
(21) 10758755.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) JP 2010/055770 30.03.2010
(87) WO 2010/113984 2010/04 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082521
30.03.2009 US 164653 P
(54) • LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG
• LIPOSOME COMPOSITION
• COMPOSITION LIPOSOMIQUE
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIKUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HYODO, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ISHIHARA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/357 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/365 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/381 → (51) **C07C 233/81**

A61K 31/381 → (51) **C07D 207/30**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/30**

A61K 31/401 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4025 → (51) **C07C 233/81**

A61K 31/404 → (51) **C07C 233/81**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 415 471 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/5377**
A61P 23/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En

- (21) 10382215.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verwendung von Sigmaliganden bei opioidinduzierter Hyperalgesie*
• *Use of sigma ligands in opioid-induced hyperalgesia*
• *Utilisation de ligands sigma dans l'hyperalgie induite par opioïdes*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES
Zamanillo-Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES
Puig Riera de Conias, Margarita, 08010 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/426 → (51) **A61K 9/36**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/435 → (51) **C07D 207/30**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/439** (11) **2 415 472 A1**
A61K 9/19 **A61K 47/04**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/38 **A61P 13/02**
A61P 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10758611.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055515 29.03.2010
(87) WO 2010/113840 2010/04 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 202712 P
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMORPHEN KÖRPER AUS SOLIFENACIN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AMORPHOUS BODY OF SOLIFENACIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT UN CORPS AMORPHE DE SOLIFÉNACINE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) WAKO Yuko, Tokyo 103-8411, JP
YOSHIMURA Keiichi, Tokyo 103-8411, JP
ITOU Naoki, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 415 473 A1**
A61K 31/525 **A61P 31/04**
A61P 29/00 **A61Q 11/00**
A61K 31/4164 **A61K 31/426**
A61K 45/06 **A61Q 17/00**
A61K 8/19

- (25) En (26) En
(21) 11187748.6 (22) 30.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 US 595530
(54) • *Mundpflegezusammensetzungen mit Kombinationen von antibakteriellen und wirt-antwort-modulierenden Mitteln*
• *Oral Care Compositions Containing Combinations of Anti-Bacterial and Host-Response Modulating Agents*
• *Compositions d'hygiène buccale contenant des combinaisons d'agents antibactériens et de modulation de réponse hôte*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Doyle, Matthew, Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45244, US
Laughlin, Leo, Timothy, Mason, OH Ohio 45040, US
Underiner, Todd, Laurence, Cincinnati, OH Ohio 45239, US
Ho, Begonia, Y, Cincinnati, OH Ohio 45247, US
Grayling, Rowan, Andrew, Loveland, OH Ohio 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
(62) 07754488.0 / 2 079 468

A61K 31/44 → (51) **C07C 275/28**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/4412 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 233/81**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 9/36**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/36**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/445 → (51) **A61K 47/26**

A61K 31/4515 → (51) **A61K 9/36**

A61K 31/4525 → (51) **C07C 233/81**

A61K 31/4706 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/496 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4965 → (51) **C07C 275/28**

A61K 31/501 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/505 → (51) **C07C 275/28**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/34**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/83**

A61K 31/506 → (51) C07D 239/34			
A61K 31/513 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/525 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/53 → (51) C07D 239/34			
A61K 31/53 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/415			
A61K 31/5377 → (51) C07D 215/22			
A61K 31/5377 → (51) C07D 239/34			
A61K 31/538 → (51) C07D 265/36			
(51) A61K 31/55 (11) 2 415 474 A1 A61P 9/00 A61P 27/02 C07D 487/04			
(25) Ja (26) En (21) 10758729.7 (22) 30.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/055720 30.03.2010 (87) WO 2010/113958 2010/40 07.10.2010 (30) 30.03.2009 JP 2009083582 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AUGENLEIDEN • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OR PREVENTION OF OPHTHALMIC DISEASES • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMIQUES			
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP (72) HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP AGA, Yasuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP HASEGAWA, Tohru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE			
A61K 31/551 → (51) C07D 243/12			
A61K 31/5517 → (51) A61K 9/36			
A61K 31/66 → (51) A23L 1/29			
A61K 31/70 → (51) C07H 19/06			
(51) A61K 31/7016 (11) 2 415 475 A2 A61K 31/702 A61K 31/4439 A61P 1/04			
(25) Ru (26) En (21) 10759105.9 (22) 23.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) RU 2010/000197 23.04.2010 (87) WO 2010/114425 2010/40 07.10.2010 (88) 06.01.2011 (30) 30.03.2009 RU 2009111362 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMMER UND EINEM PRÄBIOTIKUM ZUR BEHANDLUNG EITERNDER WUNDEN IM MAGEN UND IM ZWÖLFFINGERDARM • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A PROTON PUMP INHIBITOR AND A PREBIOTIC FOR THE			
TREATMENT OF ULCEROUS LESIONS OF THE STOMACH AND DUODENUM • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À INHIBITEUR DE LA POMPE À PROTONS ET PRÉBIOTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES ULCÈRES DE L'ESTOMAC OU DU DUODÉNUM			
(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU (72) DOROZHKO, Oleg Valentinovich, Moscow 115446, RU (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE			
A61K 31/702 → (51) A61K 31/7016			
A61K 31/704 → (51) A61K 9/127			
A61K 31/7048 → (51) C07H 15/26			
A61K 31/7068 → (51) C07H 19/06			
A61K 31/7072 → (51) C07H 19/06			
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/06			
A61K 31/708 → (51) C07H 19/06			
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/7088 → (51) C12Q 1/14			
A61K 31/7115 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/712 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/7125 → (51) C12N 15/113			
A61K 31/713 → (51) C12N 15/113			
A61K 35/12 → (51) A61K 36/30			
A61K 35/64 → (51) A61K 36/30			
A61K 35/74 → (51) C07D 307/77			
A61K 35/76 → (51) C07K 14/54			
A61K 36/064 → (51) C07K 14/395			
(51) A61K 36/18 (11) 2 415 476 A1 A23L 1/30 A61P 17/02 A61P 17/16 A61P 17/18			
(25) Ja (26) En (21) 10758913.7 (22) 30.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056127 30.03.2010 (87) WO 2010/114149 2010/40 07.10.2010 (30) 31.03.2009 JP 2009085411 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN • COMPOSITION FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF DERMATOPATHY • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DES DERMOPATHIES			
(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP (72) HIGUCHI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP KURODA, Reiko, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP NARISE, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP SHIMIZU, Katsumasa, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP			
OSAWA, Kenji, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP NOMURA, Yoshihiro, Fuchu-shi Tokyo 183-8509, JP (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE			
A61K 36/185 → (51) A61K 31/352			
A61K 36/258 → (51) A61K 31/352			
A61K 36/28 → (51) A23L 1/00			
(51) A61K 36/30 (11) 2 415 477 A1 A61K 35/64 A61K 35/12 A61K 9/06 A61P 17/02 A61P 31/04			
(25) Zh (26) En (21) 10757989.8 (22) 04.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CN 2010/000259 04.03.2010 (87) WO 2010/111886 2010/40 07.10.2010 (30) 02.04.2009 CN 200910020093 (54) • SALBE NACH ART DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN, VERBRÜHUNGEN, INFektionSTRaUMATA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • Traditional chinese medicinal ointment for treating burn, scald and infective trauma and preparative method thereof • Pommade de médecine chinoise traditionnelle pour traiter les brûlures, les échaudures et les traumatismes infectieux et procédé de préparation de celle-ci			
(71) Sun, Xinwei, Unit 3, Room 101 Building 55 South District Hongjialou Area Licheng District, Jinan, Shandong 250100, CN (72) Sun, Xinwei, Jinan, Shandong 250100, CN (74) Plucker, Guy, et al. OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE			
A61K 36/484 → (51) A61K 31/352			
A61K 36/489 → (51) A61K 31/352			
A61K 36/87 → (51) A61K 31/352			
(51) A61K 38/00 (11) 2 415 478 A1 A61P 27/02 A61P 43/00 C07K 7/06 C07K 7/08 C07K 14/00 C12N 9/99			
(25) Ja (26) En (21) 10758526.7 (22) 25.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/055208 25.03.2010 (87) WO 2010/113753 2010/40 07.10.2010 (30) 30.03.2009 JP 2009080992 (54) • PROPHYLAXE- ODER THERAPIEMITTEL FÜR NIERENERKRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN, JEDES DAVON MIT EINEM JNK (C-JUN-N-TERMINALKINASE)-HEMMENDEN PEPTID SOWIE VERWENDUNG DES PEPTIDS • PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR RETINAL DISEASES AND METHOD FOR PREVENTING OR TREATING RETINAL DISEASES, EACH COMPRISING JNK (C-JUN N-TERMINAL KINASE)-INHIBITING PEPTIDE, AND USE OF THE PEPTIDE • AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DES RÉTINOPATHIES			

COMPRENANT UN PEPTIDE INHIBITEUR DE JNK (C-JUN N-TERMINAL KINASE), METHODE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DES RETINOPATHIES, ET UTILISATION DU PEPTIDE

- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) HIRAI, Shin-ichiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MATSUSHITA, Tokiyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
FUJITA, Yukie, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KURASHIMA, Hiroaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
OOHASHI, Kouji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 415 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166714.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 26399
(54) • *Verfahren zur Regulierung von Stammzellen*
• *Methods for Regulation of Stem Cells*
• *Procédés de régulation de cellules souches*

- (71) University of Washington, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-4608, US
Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, ON N6A 5K8, CA
(72) Moon, Randall T, Kenmore, WA 98028, US
Bhatia, Mickie, Ancaster, Ontario L9G 4V9, CA
Trowbridge, Jennifer, Jean, Essex Ontario N8M 1T9, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05855989.9 / 1 838 874

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 415 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166720.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 26399
(54) • *Verfahren zur Regulierung von Stammzellen*
• *Methods for Regulation of Stem Cells*
• *Procédés de régulation de cellules souches*

- (71) University of Washington, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-4608, US
Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, ON N6A 5K8, CA
(72) Moon, Randall T, Kenmore, WA 98028, US
Bhatia, Mickie, Ancaster, Ontario L9G 4V9, CA
Trowbridge Jennifer, Jean, Essex Ontario N8M 1T9, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05855989.9 / 1 838 874

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/14**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/20 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 415 481 A2**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 11185309.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2004 US 545988 P
(54) • *Immunstimulatorische Virale RNA-Oligonucleotide*
• *Immunostimulatory viral RNA oligonucleotides*
• *Oligonucléotides d'ARN viral immunostimulateurs*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Lipford, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
Forsbach, Alexandra, 40764 Ratingen, DE
(74) England, Peter Michael, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 05756145.8 / 1 720 568

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 415 482 A2**
A61P 35/04
(25) Es (26) En
(21) 10758102.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070197 30.03.2010
(87) WO 2010/112657 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.04.2009 ES 200900907
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON METASTASEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING METASTASIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MÉTASTASE*

- (71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
(72) HERNANDO ECHEVARRÍA, Fernando, E - 48940 Leioa - Vizcaya, ES
RAMÍREZ GARCÍA, Andoni, E - 48940 Leioa - Vizcaya, ES
VIDAL-VANACLOCHA, Fernando, E - 48940 Leioa - Vizcaya, ES
MENDOZA ARTECHE, Lorea, E - 48160 Derio - Vizcaya, ES
GALLOT ESCOBAL, Natalia, E - 48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 7/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/395**

A61K 39/44 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 415 483 A1**
A61K 39/395
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11174173.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2005 US 702498 P
27.07.2005 US 702875 P
(54) • *Einzeldosisverwendung CD-20-spezifischer Bindemoleküle*
• *Single dose use of cd20-specific binding molecules*
• *Utilisation de dose unique de molécules de liaison spécifique au CD20*
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
(72) Burge, Daniel, Jonathan, Sammamish, WA 98075, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06800341.7 / 1 919 505

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/14**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/36**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/357**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/439**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/36**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/439**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/357**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/439**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/357**

- (51) **A61K 47/26** (11) **2 415 484 A1**
A61K 9/08
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 11187311.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 610797 P
17.06.2005 US 691395 P
(54) • *Anhaltende Lokalanästhetikumzusammensetzung mit SAIB*
• *Sustained local anesthetic composition containing SAIB*

- *Composition anesthésique locale prolongée contenant du SAIB*
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Verity, Neil A., Sunnysvale, CA 94087, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05812735.8 / 1 809 329

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/36**

A61K 47/26 → (51) **C07H 15/26**

A61K 47/28 → (51) **A61K 31/357**

- (51) **A61K 47/32** (11) **2 415 485 A1**
- A61K 9/48** **A61K 47/02**
- A61K 47/10** **A61K 47/12**
- A61K 47/34** **A61K 47/36**
- A61K 47/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758901.2 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056102 02.04.2010
- (87) WO 2010/114134 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091000

- (54) • **HARTKAPSEL**
- **HARD CAPSULE**
- **CAPSULE DURE**

- (71) Nisshin Kasei Co., Ltd., Fuso Doshomachi Bldg. 2F 1-7-10 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) MORIUCHI, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1058, JP
- TAGUCHI, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-0078, JP

- KOJO, Akane, Kyoto-shi Kyoto 603-8212, JP
- YOSHINO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP

- FUKUMORI, Yoshinobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0131, JP
- HAYASHI, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 651-1301, JP

- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/36**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/36**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/357**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/34 → (51) **C08G 65/329**

A61K 47/34 → (51) **C12N 15/113**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/357**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/439**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 415 486 A2**
- A61K 9/14** **C08G 63/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11184529.3 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 US 292217 P
- 20.07.2001 US 306883 P
- 13.08.2001 US 311865 P
- 06.03.2002 US 362016 P

- (54) • **Konjugate und Zusammensetzungen zur zellulären Verabreichung**
- **Conjugates and compositions for cellular delivery**
- **Conjugués et compositions pour la fourniture cellulaire**

- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

- (72) BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO Colorado 80503, US

- MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO Colorado 80303, US

- VARGESE, Chandra, Broomfield, CO Colorado 80020, US

- KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO Colorado 80026, US

- SHAFFER, Christopher, Longmont, CO Colorado 80503, US

- BLATT, Lawrence, San Francisco, CA California 94121, US

- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (62) 02746413.0 / 1 572 067

A61K 48/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/54**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 49/22** (11) **2 415 487 A1**
- A61B 8/00** **A61K 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10171661.1 (22) 02.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Ultraschallkopplungsmittelzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür**
- **An ultrasonic couplant composition and methods for producing**
- **Composition de couplage ultrasonique et procédés de production**

- (71) angioclinic AG, Hohenzornstrasse 8, 8500 Frauenfeld, CH

- (72) Ragg, Johann Christof, 10789 Berlin, DE

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

A61L 2/18 → (51) **B08B 7/00**

A61L 15/26 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **A61L 17/04** (11) **2 415 488 A2**
- A61L 17/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11176575.6 (22) 04.08.2011

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

BA ME

- (30) 06.08.2010 DE 102010034471

- (54) • **Faden, insbesondere ein chirurgischer Faden, Implantat mit dem Faden sowie ein Verfahren zur Herstellung des Fadens und des Implantats**

- **Thread, especially surgical thread, an implant comprising the thread and also a process for producing the thread and the implant**

- **Fil, spécialement un fil chirurgical, implant comportant le fil et également un procédé pour produire le fil et l'implant**

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

- (72) Gonzalez Calero, Marta, ES-08191 Rubi, ES Odermatt, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 17/14 → (51) **A61B 17/06**

A61L 17/14 → (51) **A61L 17/04**

A61L 24/00 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 415 489 A2**
- A61L 31/10** **A61L 31/14**

- (25) De (26) De
- (21) 11173731.8 (22) 13.07.2011

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

BA ME

- (30) 03.08.2010 US 370101 P

- (54) • **Polyactid-beschichtetes Implantat aus einer biokorrodierbaren Magnesiumlegierung**

- **Polyactide-coated implant composed of a biocorrodible magnesium alloy**

- **Implant revêtu d'agents polyactiques issu d'un alliage de magnésium biocorrodable**

- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

- (72) Klocke, Björn, 8006 Zürich, CH
- Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 33/00 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 415 490 A1**
- A61L 33/00** **C08F 220/26**
- C08F 220/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758408.8 (22) 16.03.2010

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

- (86) JP 2010/054460 16.03.2010

- (87) WO 2010/113632 2010/40 07.10.2010

- (30) 30.03.2009 JP 2009083034

- (54) • **OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMITTEL, FILTERMATERIAL FÜR EINEN FILTER UND BLUTBEHANDLUNGSFILTER**

- **SURFACE-TREATING AGENT, FILTERING MATERIAL FOR FILTER, AND BLOOD TREATMENT FILTER**

- **AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE, MATÉRIAU DE FILTRATION POUR FILTRE ET FILTRE POUR LE TRAITEMENT DE SANG**

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) OCHIAI Shoji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

- TOKUNAGA Norifumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

TAGUCHI Noboru, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 1/14 → (51) **C07H 15/26**

(51) **A61M 1/30** (11) **2 415 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008037.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut*
• *Extracorporeal blood treatment apparatus*
• *Appareil de traitement sanguin extracorporel*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Rada, Hiram, 69008 Lyon, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 3/02** (11) **2 415 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005501.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 102010033240
(54) • *Handstückeinheit für eine Einweg-Spüldüseineinheit zur Reinigung und/oder Spülung von Operationswunden*
• *Handpiece unit for a disposable flushing jet unit for cleaning and/or flushing operation wounds*
• *Pièce de prise en main d'un gicleur unidirectionnel pour nettoyage et/ou rinçage de blessures chirurgicales*
(71) Schwarz, Volker A., Parkstettener Strasse 20, 94377 Steinach, DE
(72) Schwarz, Volker A., 94377 Steinach, DE
Gunzl, Andreas, 94136 Thyrnau, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 415 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10761534.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053681 05.03.2010
(87) WO 2010/116832 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083417
(54) • *SPRITZENADELANORDNUNG UND MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SYRINGE NEEDLE ASSEMBLY AND MEDICAMENT INJECTION DEVICE*
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE DE SERINGUE ET DE DISPOSITIF D'INJECTION DE MEDICAMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOIWA Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
IWASE Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **2 415 494 A1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 11187885.6 (22) 17.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2006 US 498555
(54) • *Verbesserte Sicherheitsspritze*
• *Improved safety syringe*
• *Seringue sécurisée améliorée*
(71) Schoenfeld, Joel, 3 Eagle Chase, Woodbury, NY 11797, US
(72) Schoenfeld, Joel, Woodbury, NY 11797, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 07810527.7 / 2 049 176

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/0488****A61M 16/04** → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 415 495 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758685.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055632 30.03.2010
(87) WO 2010/113914 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085005
(54) • *SCHAFT FÜR EINEN BALLON-ABLATIONSKATHETER*
• *SHAFT FOR BALLOON-EQUIPPED ABLATION CATHETER*
• *ARBRE POUR CATHÉTER D'ABLATION ÉQUIPÉ D'UN BALLONNET*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 415 496 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758686.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055633 30.03.2010
(87) WO 2010/113915 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087189
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT UND BALLONABLATIONSKATHETERSYSTEM DAMIT*
• *GUIDE WIRE AND BALLOON-EQUIPPED ABLATION CATHETER SYSTEM WITH SAME*
• *FIL DE GUIDAGE ET SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION ÉQUIPÉ D'UN BALLONNET COMPORTANT CELUI-CI*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 415 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173676.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 JP 2010173603
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil-guide*
(71) ASAMI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Kanazawa, Yuuya, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 39/28** (11) **2 415 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006387.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 US 852116
(54) • *Infusionspumpe und Gleitklemmvorrichtung und -verfahren*
• *Infusion pump and slide clamp apparatus and method*
• *Pompe à perfusion et appareil de pince-tube et procédé*
(71) WalkMed Infusion LLC, 96 Inverness Drive East Suite J, Englewood CO 80112, US
(72) Travis, Lee W., Cetennial, CO 80122, US
Wamsley, Christina, Denver, CO 80206, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwältin Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 415 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176333.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 US 369822 P
01.09.2010 US 873862
28.07.2011 US 193501
(54) • *Mehrschichtiger spiralförmiger Wellenfilter für medizinische Therapie- oder Diagnoseanwendungen*
• *Multilayer helical wave filter for medical therapeutic or diagnostic applications*
• *Filtre d'ondes hélicoïdales multicouche pour applications médicales thérapeutiques ou de diagnostic*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Kondabatni, Kishore Kumar, Williamsville, New York 14221, US
Dabney, Waren S., Orchard Park, New York 14127, US
Johnson, Robert Shawn, North Tonawanda, New York 14221, US
Stevenson, Robert A., Canyon County, California 91387, US
Frysz, Christine, Orchard Park, New York 14127, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61N 1/362 → (51) A61B 5/0215	A61P 9/10 → (51) C07C 57/03	A61P 27/02 → (51) C07C 233/81
A61N 1/365 → (51) A61B 5/0215	A61P 9/10 → (51) C07C 233/81	A61P 27/06 → (51) C07D 213/83
A61N 1/368 → (51) A61B 5/0215	A61P 9/14 → (51) C07C 233/81	A61P 27/12 → (51) A61K 31/198
A61N 1/37 → (51) A61B 5/0215	A61P 11/00 → (51) C07C 57/03	A61P 29/00 → (51) A61K 31/415
A61N 1/39 → (51) A61B 5/0215	A61P 11/00 → (51) C07C 233/81	A61P 29/00 → (51) A61K 31/44
(51) A61N 5/10 (11) 2 415 500 A1	A61P 11/06 → (51) C07C 57/03	A61P 29/00 → (51) C07C 57/03
(25) En (26) En	A61P 13/02 → (51) A61K 31/439	A61P 29/00 → (51) C07D 265/36
(21) 11174759.8 (22) 20.07.2011	A61P 13/02 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 45/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 13/08 → (51) A61K 9/36	A61P 31/04 → (51) A61K 31/44
BA ME	A61P 13/12 → (51) C07C 57/03	A61P 31/04 → (51) A61K 36/30
(30) 03.08.2010 US 849365	A61P 13/12 → (51) C07C 233/81	A61P 31/10 → (51) C07K 14/395
(54) • <i>Strahlungstherapie mit vorhersagbarer Zielverfolgung und Steuerpunkte</i> • <i>Radiation therapy using predictive target tracking and control points</i> • <i>Radiothérapie utilisant le suivi de cible prédicatif et des points de contrôle</i>	A61P 13/12 → (51) C07D 471/04	A61P 31/12 → (51) C07H 19/06
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355- 1406, US	A61P 15/08 → (51) C07C 57/03	A61P 31/18 → (51) C07K 7/06
(72) Hernandez, Paco, Concord, California 94518, US	A61P 17/00 → (51) A61K 8/49	A61P 35/00 → (51) A61K 31/198
Maltz, Jonathan S., Oakland, California 94611, US	A61P 17/00 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) C07C 57/03
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE	A61P 17/02 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) C07C 233/81
	A61P 17/02 → (51) A61K 36/18	A61P 35/00 → (51) C07D 243/12
	A61P 17/02 → (51) A61K 36/30	A61P 35/00 → (51) C07D 265/36
	A61P 17/04 → (51) A61K 9/36	A61P 35/00 → (51) C07D 307/77
	A61P 17/04 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) C07K 7/00
	A61P 17/16 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) C07K 7/06
	A61P 17/16 → (51) A61K 36/18	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
	A61P 17/18 → (51) A61K 36/18	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113
	A61P 19/00 → (51) A61K 31/352	A61P 35/02 → (51) C07D 243/12
	A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	A61P 35/04 → (51) A61K 39/395
	A61P 19/02 → (51) C07D 471/04	A61P 35/04 → (51) C07C 233/81
	A61P 19/06 → (51) C07D 471/04	A61P 35/04 → (51) C07K 14/395
	A61P 19/10 → (51) A61K 31/352	A61P 37/00 → (51) A61K 31/198
	A61P 23/00 → (51) A61K 31/415	A61P 37/04 → (51) C07K 7/00
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/439	A61P 39/06 → (51) A61K 31/122
	A61P 25/00 → (51) C07C 233/81	A61P 43/00 → (51) A61K 9/10
	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) A61K 38/00
	A61P 25/16 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) C07C 57/03
	A61P 25/20 → (51) A61K 9/36	A61P 43/00 → (51) C07C 275/28
	A61P 25/28 → (51) C07C 233/81	A61P 43/00 → (51) C07D 207/30
	A61P 25/28 → (51) C07C 275/28	A61P 43/00 → (51) C07D 215/22
	A61P 25/28 → (51) C07D 265/36	A61P 43/00 → (51) C07D 243/12
	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04
	A61P 27/02 → (51) A61K 31/55	A61P 43/00 → (51) C12N 15/113
	A61P 27/02 → (51) A61K 38/00	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/19

A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/19
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/31
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/19
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/46
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/73
A61Q 11/00	→ (51) A61K 31/44
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 17/00	→ (51) A61K 31/44
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/894
A61Q 17/04	→ (51) A61K 31/198
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/894
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/92
A61Q 19/00	→ (51) C07C 39/21
A61Q 19/00	→ (51) C08G 77/388
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/49
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/198
(51) A62B 1/04	(11) 2 415 501 A1
A62B 35/00	B64F 5/00
E04G 21/32	F16B 47/00
(25) En	(26) En
(21) 10171902.9	(22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Befestigung für ein Sicherheitssystem • Mounting for a safety system • Fixation pour système de sécurité	
(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB	
(72) Bissett, Timothy, Devizes, Wiltshire SN10 1RZ, GB Beaman, Andrew, Sutton Coldfield, West Midlands B74 4LP, GB	
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
A62B 35/00	→ (51) A62B 1/04
(51) A62C 3/08	(11) 2 415 502 A1
A62C 35/62	A62C 37/44
(25) En	(26) En
(21) 11176205.0	(22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.08.2010 US 852480	

(54) • Integriertes System zur Verteilung eines Mittels zur Frachtfeuerunterdrückung • Integrated cargo fire-suppression agent distribution system • Système de distribution d'agent ignifuge intégré dans la charge		
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US		
(72) Lewinski, Daniel F., Stanwood, WA Washington 98292, US Meier, Oliver C., Lynnwood, WA Washington 98087, US		
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
A62C 35/62	→ (51) A62C 3/08	
A62C 37/44	→ (51) A62C 3/08	
(51) A63B 37/00	(11) 2 415 503 A1	
A63B 45/00	A63B 47/00	
B29C 43/02	B29C 63/00	
(25) En	(26) En	
(21) 11176218.3	(22) 02.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 02.08.2010 US 848566		
(54) • Kit und Verfahren zum kundenspezifischen Anpassen und Recyceln von Golfbällen • Kit and method for customization and recycling of golf balls • Kit et procédé pour la personnalisation et le recyclage de balles de golf		
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US		
(72) Lin, Che-Ching, Beaverton, OR Oregon 97005, US Liu, Chen-Tai, Beaverton, OR Oregon 97005, US Ishii, Hideyuki, Beaverton, OR Oregon 97005, US Cheng, Chia-Chyi, Beaverton, OR Oregon 97005, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
A63B 45/00	→ (51) A63B 37/00	
A63B 47/00	→ (51) A63B 37/00	
A63B 71/06	→ (51) G06F 19/00	
(51) A63C 7/10	(11) 2 415 504 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 11176108.6	(22) 01.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 03.08.2010 IT B020100499		
(54) • Skibremsvorrichtung • A ski brake device • Dispositif de frein de skis		
(71) Atk Race S.R.L., Via della Fisica 36/38/40, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT		
(72) Indulti, Giovanni, 41012 FIORANO MODENESE (MO), IT		
(74) Dall'Olio, Christian, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT		
(51) A63F 13/06	(11) 2 415 505 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 11176164.9	(22) 01.08.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.08.2010 JP 2010177893 23.05.2011 JP 2011114864	
(54) • Spielsystem, Spielvorrichtung, Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm sowie Spielablaufverfahren • Game system, game apparatus, storage medium having game program stored therein, and game process method • Système de jeux, appareil de jeux, support de stockage ayant un programme de jeu enregistré dessus et procédé de processus de jeu	
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP	
(72) Ito, Jun, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8501, JP Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8501, JP	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) A63G 9/12	(11) 2 415 506 A1
A47D 13/10	A47C 3/02
(25) Es	(26) En
(21) 11151975.7	(22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.08.2010 ES 201030823 U 02.08.2010 ES 201030823 U	
(54) • Stützstruktur • Supporting structure • Structure de support	
(71) Juguetes Pico, S.L., Poligono Industrial L'Alfac Pinoses 18, 03440 Ibi (Alicante), ES	
(72) Barrachina Serrano, Pablo, 03440, Ibi- Alicante, ES	
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES	
B01D 11/02	→ (51) C07C 39/21
(51) B01D 21/26	(11) 2 415 507 A1
B04C 3/06	B01D 45/16
(25) En	(26) En
(21) 11187760.1	(22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 26.09.2006 US 847354 P	
(54) • Verbesserte statische Flüssigkeitstrennungsvorrichtung • Improved static fluid separator device • Dispositif de séparation de fluides statique amélioré	
(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US	
(72) Maier, William C., Almond, NY New York 14804, US	
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB	
(62) 07838879.0 / 2 066 422	
(51) B01D 29/15	(11) 2 415 508 A2
B01D 29/96	B01D 35/18
B01D 36/00	
(25) De	(26) De
(21) 11174302.7	(22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.08.2010 DE 102010033508	

- (54) • Fluidfilter
• Fluid filter
• Filtre à fluide
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Hoffmann, Dierk, 70569 Stuttgart, DE
Häußermann, Uli, 70734 Fellbach, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/18 → (51) **B01D 29/15**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/15**

B01D 39/14 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 415 509 A1**
- B01D 39/14** **B01D 53/86**
- B01D 53/94** **B01J 23/63**
- B01J 35/04** **B01J 37/02**
- F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758361.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053525 04.03.2010
- (87) WO 2010/113585 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086985
- (54) • WABENFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HONEYCOMB FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• FILTRE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) IWASAKI, Shingo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
MIZUTANI, Takashi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 415 510 A1**
- B01D 39/14** **B01D 53/86**
- B01D 53/94** **B01J 23/63**
- B01J 35/04** **B01J 37/02**
- F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758362.7 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053526 04.03.2010
- (87) WO 2010/113586 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086984
- (54) • WABENFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HONEYCOMB FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• FILTRE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) IWASAKI, Shingo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
MIZUTANI, Takashi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 415 511 A1**
- C04B 35/195** **C04B 38/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758833.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055939 31.03.2010
- (87) WO 2010/114062 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087872
- (54) • KERAMIKWABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• STRUCTURE CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) OKAZAKI Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/46**

B01D 41/04 → (51) **F01N 3/023**

B01D 45/16 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 415 512 A1**
- C01B 23/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761331.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001899 17.03.2010
- (87) WO 2010/116623 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009080754
- (54) • DRUCKVERÄNDERUNGS-ADSORPTIONS-VERFAHREN FÜR GASTRENNUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• PRESSURE VARIATION ADSORPTION METHOD FOR GAS SEPARATION OF GAS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ D'ADSORPTION D'UNE VARIATION DE PRESSION POUR LA SÉPARATION GAZEUSE D'UN GAZ ET SON APPAREIL
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
- (72) YAMAWAKI, Masaya, Tokyo 142-8558, JP
ISHIHARA, Yoshio, Tokyo 142-8558, JP
ARIMURA, Tadanobu, Tokyo 142-8558, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 53/08** (11) **2 415 513 A2**
- C01B 31/08** **B01J 20/34**

- (25) It (26) En
- (21) 11176245.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 IT MI20101470
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regenerierung von Aktivkohle in einer Industrieanlage
• Apparatus and method for the regeneration of the activated carbon inside an industrial plant
• Appareil et procédé de régénération de carbone activé à l'intérieur d'une installation industrielle
- (71) Ecospray Technologies S.r.l., Via Ricotti, 5, 27058 Voghera, IT
- (72) Archetti, Maurizio, 6653 Verscio, CH

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

B01D 53/50 → (51) **C02F 1/74**

B01D 53/77 → (51) **C02F 1/74**

B01D 53/86 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/86 → (51) **B01J 37/02**

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01D 63/08** (11) **2 415 514 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758695.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055645 30.03.2010
- (87) WO 2010/113924 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009083843
- (54) • MEMBRANTRENNVORRICHTUNG
• MEMBRANE SEPARATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION SUR MEMBRANE
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) KITANO, Tomokazu, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
MASUTANI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
OKAJIMA, Yasunobu, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/82**

B01D 71/70 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **B01D 71/82** (11) **2 415 515 A1**
- B01D 69/12** **B01D 71/70**
- C08F 2/44** **C08F 112/14**
- C08G 77/26** **C08L 25/18**
- C08L 83/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758432.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054641 18.03.2010
- (87) WO 2010/113656 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085774
- (54) • HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MINEHARA, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01F 3/04 → (51) **B03D 1/24**

- (51) **B01F 3/18** (11) **2 415 516 A2**
- B01F 5/24** **B01F 15/02**
- (25) En (26) En

- (21) 11175866.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 BR 10031669
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lieferung eines Trockengemisches*
• *Apparatus and Method for Delivery of a Dry Mixture*
• *Appareil et procédé pour la fourniture d'un mélange sec*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Bacellar, Ricardo, Curitiba, 82.5 15-340, BR fernandes, Cristiano, Cuntiba, 81.710-240, BR
Moreira, Joao Mauricio, Florida, 33 158-2840, US
Olivatti, Vanessi Poletti Ferreira, Campo Largo, 83.601-040, BR
Pivesso junior, Antonio Paulo, Campo Largo, 83.607-160, BR
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01F 5/00 → (51) **B05D 1/02**

B01F 5/02 → (51) **B03D 1/24**

B01F 5/24 → (51) **B01F 3/18**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/18**

B01J 2/30 → (51) **B29B 9/12**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 415 517 A1**
C12M 3/00 **G01N 33/50**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 10007728.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Array-Herstellung*
• *Process for making array*
• *Processus de production de matrice*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

B01J 19/00 → (51) **G01N 35/08**

B01J 20/20 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/34 → (51) **B01D 53/08**

B01J 21/06 → (51) **C07C 67/20**

B01J 21/20 → (51) **C07C 67/20**

B01J 23/06 → (51) **C07C 67/20**

B01J 23/10 → (51) **C07C 6/04**

B01J 23/10 → (51) **C07C 67/20**

B01J 23/30 → (51) **C07C 6/04**

B01J 23/46 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/63 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01J 23/68** (11) **2 415 518 A1**
C07D 301/10 **C07D 303/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758734.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055737 30.03.2010
(87) WO 2010/113963 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084917
25.09.2009 JP 2009220394
(54) • *KATALYSATOR ZUR ETHYLENOXID-ERZEUGUNG UND ETHYLENOXID-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST FOR ETHYLENE OXIDE PRODUCTION AND METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE OXIDE*
• *CATALYSEUR UTILISÉ POUR PRODUIRE DE L'OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HASHIMOTO, Takaaki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SENTO, Tadashi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SHIMA, Masahide, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 23/72 → (51) **C07C 67/20**

- (51) **B01J 23/745** (11) **2 415 519 A1**
A24B 15/28 **A24D 1/02**
B01J 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 10758867.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056021 01.04.2010
(87) WO 2010/114096 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091210
(54) • *KOHLLENMONOXIDREDUKTIONSKATALYSATOR FÜR RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARBON MONOXIDE-REDUCING CATALYST FOR SMOKING ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR DE RÉDUCTION DE MONO-OXYDE DE CARBONE POUR ARTICLE À FUMER, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SUGAI, Kazunori, Tokyo 130-8603, JP
INOUE, Yasunobu, Tokyo 130-8603, JP
SASAKAWA, Kiyohiro, Tokyo 130-8603, JP
KONDO, Mitsuru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
SAKAI, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
IMAI, Sadako, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
MURATA, Fumiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B01J 23/75 → (51) **C07C 67/20**

B01J 23/755 → (51) **C07C 67/20**

- (51) **B01J 27/18** (11) **2 415 520 A2**
B01J 27/19 **C10L 1/08**
C10G 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10759048.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002016 01.04.2010
(87) WO 2010/114323 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.04.2009 KR 20090028222
30.03.2010 KR 20100028284
(54) • *METALLPHOSPHORVERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL DAMIT*
• *METAL PHOSPHORUS COMPOUND FOR PREPARING BIODIESEL AND METHOD FOR PREPARING BIODIESEL USING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE PHOSPHORE MÉTALLIQUE POUR PRÉPARER UN BIODIESEL ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN BIODIESEL EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) SK INNOVATION CO., LTD., 99, Seorindong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) LEE, Sang Il, Daejeon 305-509, KR
KIM, Do Woan, Daejeon 305-509, KR
JEON, Hee Jung, Daejeon 305-370, KR
JU, Sang Jun, Busan 617-755, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-728, KR
OH, Seung Hoon, Seoul 135-836, KR
KOH, Jae Hyun, Daejeon 302-740, KR
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B01J 27/19 → (51) **B01J 27/18**

B01J 31/02 → (51) **C07C 303/34**

B01J 31/02 → (51) **C07D 211/94**

B01J 31/22 → (51) **C07C 29/149**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/745**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 415 521 A1**
B01J 23/46 **H01M 8/06**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10758167.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000865 12.02.2010
(87) WO 2010/113381 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG IN EINER SELEKTIVEN KOHLENMONOXID-OXIDATIONSREAKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST FOR USE IN SELECTIVE OXIDATION REACTION OF CARBON MONOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR UTILISÉ DANS UNE RÉACTION D'OXYDATION SÉLECTIVE DU MONO-OXYDE DE CARBONE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) IWASA, Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 1008-162, JP
MATSUMOTO, Takaya, Chiyoda-ku Tokyo 1008-162, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01J 37/02** (11) **2 415 522 A1**
B01D 53/86 **B05B 1/14**
B05D 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 10758899.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056098 02.04.2010
(87) WO 2010/114132 2010/04/07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091140
25.01.2010 JP 2010013568

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR ABGASEMISSIONSSTEUERUNG SOWIE FÜR DIESE VORRICHTUNG VERWENDETE DÜSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING EXHAUST EMISSION CONTROL CATALYST AND NOZZLE USED FOR THE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE CONTRÔLE D'ÉMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET BUSE UTILISÉE AVEC LE DISPOSITIF*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) NAKANO, Atsushi, Shizuoka 437-1492, JP
MIZUNO, Shigeki, Shizuoka 437-1492, JP
MATSUMOTO, Shigeji, Shizuoka 437-1492, JP
SEKINE, Hiroshi, Shizuoka 437-1492, JP
MATSUI, Suguru, Shizuoka 437-1492, JP
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 37/02 → (51) **B01D 39/20**

B01J 38/00 → (51) **C07D 211/94**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 415 523 A1**
B01L 9/00

(25) En (26) En
(21) 11159117.8 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 US 848674
(54) • *Vorrichtung zum Versehen bzw. Abziehen eines Deckels auf bzw. ab einer Mikroplatte*
• *Apparatus for lidding or delidding a microplate*
• *Appareil pour couvrir ou découvrir une microplaque avec un couvercle*
(71) HighRes Biosolutions, Inc., 299 Washington Street Suite B, Woburn MA 01801, US
(72) Nichols, Michael J., Boston, MA 02120, US
Guarracina, Louis J., Newburyport, MA 01950, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 415 524 A2**
B01L 3/14 **B29C 45/16**

(25) En (26) En
(21) 11180230.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 EP 05102477
(27) 28.03.2006 EP 06006352
(54) • *Abgedichtete Vorrichtung*
• *Sealed Device*
• *Dispositif étanche*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Savatic, Goran, 6403 Kuessnacht am Rigi, CH

Eisenhans, Olivier, 5643 Sins, CH

(74) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(62) 06006352.6 / 1 710 016

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/26**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 415 525 A2**
G01F 11/02

(25) De (26) De
(21) 11006264.3 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 202010010942 U

(54) • *Pipette für ein Pipettensystem mit Pipette und Spritze*

• *Pipette for a pipette system with pipette and syringe*

• *Pipette pour un système de pipetage avec pipette et seringue*

(71) Brand GmbH + Co KG, Otto-Schott-Straße 25, 97877 Wertheim, DE

(72) Rempt Renate, D-97877 Wertheim, DE
Mahler Peter H, D-97892 Kreuzwertheim, DE

(74) Böhm Dieter, D-97877 Wertheim, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B01L 3/02 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 99/00 → (51) **C12M 1/12**

(51) **B02C 13/16** (11) **2 415 526 A1**
B02C 13/282

(25) De (26) De
(21) 11176415.5 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 DE 102010036851

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Material*
• *Apparatus for milling material*
• *Dispositif de broyage de matériaux*

(71) Müller, Gert, Alpenblickstr. 1, 87477 Moosbach, DE

Jäger, Reinhold, Gartenstr. 6, 87448 Waltenhofen, DE

(72) Müller, Gert, 87477 Moosbach, DE
Jäger, Reinhold, 87448 Waltenhofen, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B02C 13/282 → (51) **B02C 13/16**

(51) **B03D 1/24** (11) **2 415 527 A1**
B01F 3/04 **B01F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 10171860.9 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Begasungseinrichtung für eine Flotationszelle, Flotationszelle und Flotationsverfahren*

• *Aeration device for a flotation cell, flotation cell and flotation method*

• *Dispositif d'aération pour une cellule de flottation, cellule de flottation et procédé de flottation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Blendinger, Stefan, 90762, Fürth, DE
Fleck, Robert, 91325, Adelsdorf, DE

Franke, Gerold, 90409, Nürnberg, DE

Grossmann, Lilla, 91058, Erlangen, DE

Hartmann, Werner, 91085, Weisendorf, DE

Kriegelstein, Wolfgang, 90574, Roßtal, DE

B04C 3/06 → (51) **B01D 21/26**

B05B 1/14 → (51) **B01J 37/02**

B05B 7/04 → (51) **B05D 1/02**

B05B 7/14 → (51) **B65G 53/52**

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/40**

(51) **B05B 13/04** (11) **2 415 528 A1**
B05B 13/06 **B05D 7/24**
F16L 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758719.8 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055706 30.03.2010

(87) WO 2010/113948 2010/04/07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009081318

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES SCHMIERSTOFFES AUF DEN SCHRAUBGEWINDEBEREICH EINES STAHLROHRS*

• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING LUBRICANT TO SCREW THREAD SECTION OF STEEL PIPE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN LUBRIFIANT À UNE SECTION FILETÉE D'UN TUYAU EN ACIER*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) NAKAMURA Takumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

SAKAI Kenta, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

MASUBUCHI Jun, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

HIRAISHI Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B05B 13/04 → (51) **B32B 39/00**

B05B 13/06 → (51) **B05B 13/04**

B05C 1/08 → (51) **B32B 39/00**

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B05D 1/02** (11) **2 415 529 A1**
B01F 5/00 **B05B 7/04**
C09D 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10758269.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002336 30.03.2010
(87) WO 2010/113489 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088479
31.03.2009 JP 2009088501
- (54) • **KOHLENSTOFFDIOXIDBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **CARBON DIOXIDE COATING METHOD AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENT À DIOXYDE DE CARBONE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kami Electronic Industry Co., Ltd., 6 Aza Simonome Ikazuchikita Kami-machi Kami-gun, Miyagi 981-4302, JP
- (72) SUZUKI, Akira, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
KAWASAKI, Shin-ichiro, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
HAYASAKA, Noriaki, Kami-gun Miyagi 981-4302, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B05D 1/10 → (51) **C03C 4/00**

- (51) **B05D 1/26** (11) **2 415 530 A1**
B05C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11172603.0 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 KR 20100074957
- (54) • **Vakuumkammersystem einer Beschichtungsvorrichtung und Beschichtungsverfahren damit**
• **Vacuum chamber system of coating apparatus and coating method using the same**
• **Système de chambre sous vide d'appareil de revêtement et procédé de revêtement l'utilisant**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05D 5/06 → (51) **B32B 15/04****B05D 7/22** → (51) **B01J 37/02****B05D 7/24** → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B07B 1/18** (11) **2 415 531 A1**
B07B 1/22 **B07B 1/50**
B07B 1/55 **B07B 1/52**
- (25) De (26) De
(21) 10008134.8 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Separiervorrichtung**
• **Separating device**
• **Dispositif de séparation**

- (71) MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG, Stadionstrasse 8, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Schürfeld, Hardy, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- B07B 1/22** → (51) **B07B 1/18**
- B07B 1/50** → (51) **B07B 1/18**
- B07B 1/52** → (51) **B07B 1/18**
- B07B 1/55** → (51) **B07B 1/18**
- (51) **B08B 3/00** (11) **2 415 532 A1**
B08B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 10008044.9 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Teilwaschvorrichtung**
• **Parts washer**
• **Dispositif de lavage de pièces**
- (71) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Blvd., Irving, Texas 75062, US
- (72) Spencer, Steve, UT 84604, US
Westcott, Stephan, Calow, Chesterfield S44 5UQ, GB
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 415 533 A1**
B08B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 11175895.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 DE 202010010947 U
- (54) • **Reinigungsanordnung zum Reinigen von Behältnisbehandlungsanlagen**
• **Cleaning assembly for cleaning container treatment assemblies**
• **Agencement de nettoyage destiné au nettoyage des installations de traitement de récipients**
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Peter, Michael, 93051 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B08B 7/00 (11) **2 415 534 A1**
A61L 2/18 **D06F 43/06**

- (25) En (26) En
(21) 10008102.5 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Verfahren zur Reinigung und Desinfektion von Gegenständen**
• **Method for cleaning and disinfecting articles**
• **Procédé de nettoyage et de désinfection d'articles**
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) Lindqvist, Kenneth Stig, 12838 Skarpnäck, SE

- Ahlbom, Esko, 75654 Uppsala, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B08B 15/02 → (51) **B08B 3/00****B09B 3/00** → (51) **C04B 35/46****B09B 3/00** → (51) **C10L 5/44**

- (51) **B21B 21/04** (11) **2 415 535 A1**
B21B 21/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10758469.0 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054943 23.03.2010
(87) WO 2010/113695 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090890
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRADÜNNWANDIGEN NAHTLOSEN METALLROHRS MITTELS KALTWALZVERFAHREN**
• **METHOD OF MANUFACTURING ULTRA-THIN-WALLED SEAMLESS METAL TUBE BY COLD ROLLING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE À PAROI ULTRAMINCE PAR PROCÉDÉ DE LAMINATION À FROID**
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HAYASHI Chihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

B21B 21/06 → (51) **B21B 21/04**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 415 536 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758854.3 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055991 25.03.2010
(87) WO 2010/114083 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081608
19.01.2010 JP 2010008683
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSGEWALZTES STAHLBLECH**
• **COOLING DEVICE FOR HOT ROLLED STEEL SHEET**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD**
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
SUGIHARA, Hirokazu, Tokyo 100-0011, JP
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
SUGIYAMA, Tsutomu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 26/14 (11) **2 415 537 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 09842117.5 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/070075 26.03.2009
(87) WO 2010/109028 2010/39 30.09.2010

- (54) • *FORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON LOKALEN VERFORMUNGEN IN OFFENEN PROFILN*
• *SHAPING DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING LOCAL DEFORMATIONS IN OPEN SECTIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMAGE POUR L'OBTENTION DE DÉFORMATIONS LOCALES DANS DES PROFILÉS OUVERTS*
- (71) Fundacion Labein, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 700, c/ Geldo, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Gutierrez García, M^a Angeles, Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 700 C/ Geldo, 48160 Derio (Vizcaya), ES
- (72) EGUIA IBARZABAL, Iñaki, 48160 DERIO (Vizcaya), ES
MANGAS PÉREZ, Angela, 48160 DERIO (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, ES-28014 Madrid, ES

- (51) **B21D 43/14** (11) **2 415 538 A1**
B23D 31/00 **B23Q 7/02**
B65G 29/00 **B23Q 39/04**
- (25) De (26) De
(21) 11006363.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2010 DE 102010033749
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *Device for processing workpieces*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces*
- (71) Mall + Herlan GMBH, Wöschbacher Strasse 33, 76327 Pfinztal, DE
(72) Breil, Anton, 73084 Salach, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntnerstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

- (51) **B21D 53/88** (11) **2 415 539 A1**
B60G 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10758933.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056286 31.03.2010
(87) WO 2010/114173 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009088907
18.03.2010 JP 2010061753

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDLENKERS UND VERBUNDLENKER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TORSION BEAM AND TORSION BEAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUTRE DE TORSION ET POUTRE DE TORSION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HASHIMOTO, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAWA, Kinya, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Koji, Tokyo 100-0011, JP
KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, JP
SONOBE, Osamu, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Akio, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21F 3/04 → (51) **F16F 1/06**

B21F 35/00 → (51) **F16F 1/06**

B21J 5/00 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **B22D 39/04** (11) **2 415 540 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758450.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054791 19.03.2010
(87) WO 2010/113676 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090249
- (54) • *AUTOMATISCHES AUSGIESSVERFAHREN*
• *AUTOMATIC POURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE AUTOMATIQUE*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
Fujiwa Denki Co., Ltd., 15-10, Daiko 4-chome Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0043, JP
- (72) BANNO, Kouichi, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
HYOUDO, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
NISHIDA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 415 541 A1**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
H01F 1/053 **H01F 1/08**
H01F 41/02 **H02K 15/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758157.1 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000230 18.01.2010
(87) WO 2010/113371 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084187
16.06.2009 JP 2009143288
12.08.2009 JP 2009187204

- (54) • *LEGIERUNGSMATERIAL FÜR EINEN R-T-B-SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES R-T-B-SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN UND MOTOR*
• *ALLOY MATERIAL FOR R-T-B-TYPE RARE-EARTH PERMANENT MAGNET, PROCESS FOR PRODUCTION OF R-T-B-TYPE RARE-EARTH PERMANENT MAGNET, AND MOTOR*
• *ALLIAGE POUR AIMANT PERMANENT À TERRES RARES DE TYPE R-T-B, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANT PERMANENT À TERRES RARES DE TYPE R-T-B, ET MOTEUR*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAJIMA, Kenichiro, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/11**

B22F 1/00 → (51) **G03G 9/107**

B22F 1/02 → (51) **G03G 9/107**

B22F 3/02 → (51) **B22F 3/11**

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/11**

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B22F 3/11** (11) **2 415 542 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/10**
B22F 5/00 **C22C 21/00**
H01G 9/016 **H01M 4/66**
H01M 4/80

- (25) Ja (26) En
(21) 10761385.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002298 30.03.2010
(87) WO 2010/116679 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082498
11.08.2009 JP 2009186616

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSES GESINTERTES ALUMINIUM UND PORÖSES GESINTERTES ALUMINIUM*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS SINTERED ALUMINIUM, AND POROUS SINTERED ALUMINIUM*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'ALUMINIUM FRITTÉ POREUX, ET ALUMINIUM FRITTÉ POREUX*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HOSHINO, Koji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
YANG, Ji-bin, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
ORITO, Kenji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
OHMORI, Shinichi, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B22F 3/11** (11) **2 415 543 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/02**
B22F 3/10 **C22C 1/08**
B22F 5/00 **C22C 21/00**
C22C 21/12 **H01G 9/016**
H01M 4/66 **H01M 4/80**

- (25) Ja (26) En
(21) 10761388.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002308 30.03.2010
(87) WO 2010/116682 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082498

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSES GESINTERTES ALUMINIUM UND PORÖSES GESINTERTES ALUMINIUM*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS SINTERED ALUMINIUM, AND POROUS SINTERED ALUMINIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALUMINIUM FRITTÉ POREUX, ET ALUMINIUM FRITTÉ POREUX*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HOSHINO, Koji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
YANG, Ji-bin, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
ORITO, Kenji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
OHMORI, Shinichi, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/11**

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 415 544 A1**
B23C 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10758865.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056016 01.04.2010
(87) WO 2010/114094 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009089734
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND WENDESCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND INDEXABLE CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE AMOVIBLE*
- (71) Tungalay Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) SAJI Ryuichi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 21/00** (11) **2 415 545 A1**
B23D 21/14
- (25) Ja (26) En
(21) 09842711.5 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070646 10.12.2009
(87) WO 2010/113360 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084061
- (54) • *ROHRSCHEIDVORRICHTUNG UND ROHRSCHEIDVERFAHREN*
• *PIPE CUTTING DEVICE AND PIPE CUTTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRONÇONNAGE DE TUBE ET PROCÉDÉ DE TRONÇONNAGE DE TUBE*
- (71) Fuji Machine Works Co., Ltd., 1-14-32 Mitejima Nishi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) KAWAKAMI Teruaki, Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

B23D 21/14 → (51) **B23D 21/00**

B23D 31/00 → (51) **B21D 43/14**

- (51) **B23H 7/06** (11) **2 415 546 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11166568.3 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177389
- (54) • *Elektrische Drahterdiemaschine mit Werkstückmessvorrichtung*
• *Wire-cut electric discharge machine having workpiece measuring mechanism*
• *Machine à décharge électrique à coupe-pâte dotée d'un mécanisme de mesure de pièce*
- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Abe, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Suzuki, Koji, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Takayama, Yushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B23K 1/002** (11) **2 415 547 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11172533.9 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033361
- (54) • *Lötkopf und Verfahren zum induktiven Löten*
• *Soldering head and method for inductive soldering*
• *Tête de brasage et procédé de brasage inductif*
- (71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Makacs, Antal, 99441 Großschwabenheim, DE
(74) Weidl, Roland, 07646 Bollberg, DE

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 415 548 A1**
B23K 9/133
- (25) De (26) De
(21) 10171650.4 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Diagnosegerät für Schweißgeräte*
• *Diagnosis device for welding devices*
• *Appareil de diagnostic pour appareils de soudure*
- (71) Dinse G.m.b.H., Tarpen 36, 22419 Hamburg, DE
(72) Petersen, Sven, 23866 Nahe, DE
Lawin, Oliver, 25524 Itzehoe, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 415 549 A2**
B23K 11/31
- (25) En (26) En
(21) 11176521.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010175098
- (54) • *Elektrische Punktschweißzange*
• *Electric spot welding gun*
• *Pistolet de soudage électrique par points*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsumoto, Koichi, Tochigi, JP
Miwa, Hiroshi, Tochigi, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 415 550 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11174854.7 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010175099
- (54) • *Schweißzange*
• *Welding gun*
• *Pince de soudage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Matsumoto, Koichi, Tochigi, 321-3395, JP
Miwa, Hiroshi, Tochigi, 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 415 551 A1**
B23K 26/40 **H01L 31/18**
- (25) De (26) De
(21) 10405147.9 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Strukturierungsvorrichtung für Halbleiterschichten*
• *Structuring device for semi-conductive layers*
• *Dispositif de structuration pour couches semi-conductrices*
- (71) Solneva SA, Alte Lysstrasse 2, 3270 Aarberg, CH
(72) Schneeberger, Stefan, 1595 Faoug, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/34**

B23K 26/14 → (51) **B23K 35/38**

- (51) **B23K 26/34** (11) **2 415 552 A1**
B23K 26/08 **B22F 3/105**
- (25) En (26) En
(21) 10008192.6 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils durch selektives Laserschmelzen*
• *A method for manufacturing a component by selective laser melting*
• *Procédé de fabrication d'un composant par fusion laser sélective*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graichen, Andreas, 60214 Norrköping, SE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

B23K 31/00 → (51) **C21D 9/04**

- (51) **B23K 35/38** (11) **2 415 553 A1**
B23K 26/14
- (25) It (26) En
(21) 11176294.4 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.08.2010 IT MI20101481
- (54) • *Verwendung von Acetylen-haltigen oder anderen ungesättigten Kohlenwasserstoff-haltigen Mischungen zur Verbesserung der Leistung von Faserlaserquellen in Schweißverfahren*
• *Use of mixtures containing acetylene or other unsaturated hydrocarbons to improve the performances of fibre laser sources in cladding processes*
• *Utilisation de mélanges contenant de l'acétylène ou autres hydrocarbures insaturés pour améliorer la performance de sources laser à fibres pour les procédés de gainage*

- (71) Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in breve S.I.A.D. S.p.A., Via S. Bernardino, 92, 24126 Bergamo, IT
(72) Malomo, Alfredo, 24126 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 415 554 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840215.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074795 30.06.2010
(87) WO 2011/150581 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CN 201010193436

- (54) • *MASCHINENWERKZEUGINSTALLATION ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HERSTELLUNG EINES KAROSSERIEAHMENS FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *MACHINE TOOL INSTALLATION FOR ASSISTING MANUFACTURING RAILWAY CAR BODY BOTTOM FRAME*
• *INSTALLATION DE MACHINE-OUTIL DESTINÉE À FACILITER LA FABRICATION D'UN CADRE INFÉRIEUR DE CORPS DE WAGON*

- (71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd, No. 3 Changqian Rd Fengrun, Tangshan, Hebei 063035, CN

- (72) HOU, Zhigang, Tangshan Hebei 063035, CN
LIU, Jun, Tangshan Hebei 063035, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B23K 101/26 → (51) **C21D 9/04**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 415 555 A1**
B23Q 3/06
(25) De (26) De
(21) 11173428.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2010 DE 202010008205 U

- (54) • *Vorrichtung zum Einspannen von Gehäusen*

- *Device for tensioning housings*
• *Dispositif de serrage de boîtiers*

- (71) W.T. Armatur GmbH, Industriestrasse 5, 67133 Maxdorf, DE

- (72) Hemmer, Emil, 76761 Rülzheim, DE

- Fischer, Herbert, 74081 Heilbronn, DE

- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

- (51) **B23Q 1/58** (11) **2 415 556 A1**
B23Q 11/00 **B23Q 15/24**
H02K 41/02

- (25) De (26) De
(21) 10171571.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Antrieb für eine Maschine mit impulsentkoppelter Arbeitspunktverstellung*
• *Drive for a machine with impulse-independent operating point adjustment*
• *Entraînement pour une machine dotée d'un réglage de point de travail couplé à des impulsions*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Knorr, Markus, 86157 Augsburg, DE

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 415 557 A1**
B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 11176496.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 AT 13012010

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion von einer Form- und/oder Lageabweichung, insbesondere einer Rundlaufabweichung eines Werkstücks*
• *Device and method for reducing deviations in shape and/or position, in particular the run out of a workpiece*
• *Dispositif et procédé de réduction d'une déviation de forme et/ou de position, notamment d'une déviation de rotation d'une pièce usinée*

- (71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Wahingerstrasse 36, 4030 Linz, AT

- (72) Wimmer, Karl, 4048 Puchenau, AT

- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 7/02 → (51) **B21D 43/14**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/58**

B23Q 15/24 → (51) **B23Q 1/58**

B23Q 39/04 → (51) **B21D 43/14**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 415 558 A2**
B24B 47/00 **B25F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11172636.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 DE 102010038976

- (54) • *Handgehaltene Poliermaschine*

- *Hand-held polishing machine*
• *Machine de polissage tenue manuellement*

- (71) Flex-Elektrowerzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE

- (72) Röck, Dirk, 74379 Ingersheim, DE

- Rühle, Eckhard, 71254 Ditzingen, DE

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

B24B 37/00 → (51) **C10M 173/02**

B24B 41/06 → (51) **B23Q 1/76**

B24B 47/00 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 415 559 A2**
B24C 1/08
(25) En (26) En
(21) 11175687.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 US 851572

- (54) • *Eisreinigungsstrahlensystem und Verfahren*
• *Ice blast cleaning systems and methods*
• *Systèmes et procédés de nettoyage par soufflage de glace*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Zhang, Tian Xuan, Raytown, MO Missouri 64133, US

- Chapin, David Michael, Raytown, MO Missouri 64133, US
Taylor, Robert Warren, Ponte Vedra Beach, FL Florida 32082, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B24C 1/08 → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 415 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005466.5 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 DE 202010011064 U

- (54) • *Drehbare Anzeige eines Drehmoment-schlusses*

- *Rotatable display of a torque wrench*

- *Affiche rotative d'une clé dynamométrique*

- (71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE

- (72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE

- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25D 16/00 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/04** (11) **2 415 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176267.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 GB 1013175

- (54) • *Hinterer Griff*

- *Rear handle*

- *Poignée arrière*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Roberts, Ana-Marie, 65510 Idstein, DE
Friedrich, Andreas, 65551 Lumburg, DE

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 17/04** (11) **2 415 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176268.8 (22) 02.08.2011

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

BA ME

- (30) 05.08.2010 GB 1013175

- (54) • *Hinterer Griff*

- *Rear handle*

- *Poignée arrière*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Roberts, Ana-Marie, 65510 Idstein, DE
Friedrich, Andreas, 65551 Lumburg, DE

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

B25D 17/06 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 415 563 A1**
B25D 16/00
(25) Ja (26) En

- (21) 10758826.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055923 31.03.2010
- (87) WO 2010/114055 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 JP 2009089252
- (54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL D'IMPACT*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) FURUSAWA Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
TAKEUCHI Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KASUYA Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 415 564 A1**
B25D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 11175973.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173845
- (54) • *Schlagwerkzeug*
• *Impact tool*
• *Outil à impact*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
Kamegai, Hikaru, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
Furusawa, Masanori, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 415 565 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11175992.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 JP 2010174647
- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Machine-outil*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kamegai, Hikaru, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
Furusawa, Masanori, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 415 566 A1**
B25F 5/02 **F16F 9/53**
B25D 17/04 **F16F 7/116**
- (25) De (26) De
- (21) 11186171.2 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2007 DE 102007047076
- (54) • *Zusatzhandgriffvorrichtung*
• *Additional handle device*
• *Dispositif de poignée supplémentaire*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Eicher, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
Eicher, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
Heess, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
Esenwein, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
Schuller, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE
- (62) 08836999.6 / 2 205 406

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/02**

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 415 567 A1**
B25H 1/10 **B66C 1/62**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11172260.9 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 FR 1056457
- (54) • *Halterung für das Gehäuse eines Verbrennungsmotors*
• *Bracket for a crankcase of an internal combustion engine*
• *Support pour un carter d'un moteur à combustion interne*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Voigard, Maxime, 78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/00**

B26B 19/14 → (51) **B29C 70/24**

B26B 19/16 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B26D 7/20** (11) **2 415 568 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10758089.6 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070071 09.02.2010
- (87) WO 2010/112642 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 ES 200900921
- (54) • *GEGENSTEMPELZYLLINDER FÜR EINE STANZMASCHINE*
• *COUNTER-DIE CYLINDER FOR A STAMPING MACHINE*
• *CYLINDRE CONTRE-POINÇON POUR POINÇONNEUSE*
- (71) Comercial Industrial Maquinaria Carton Ondulado, S. L., Avda. Conde Llobregat 48 Martorell, 08760 Barcelona, ES
- (72) SERRA OBIOL, Ramon, E-08760 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B26F 1/38** (11) **2 415 569 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/49A

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758624.0 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055538 29.03.2010
- (87) WO 2010/113853 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091499

- (54) • *ARBEITSMASCHINE UND BAHNENBEARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *WORKING MACHINE AND METHOD OF WORKING SHEETS*
• *MACHINE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL DE FEUILLES*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OONISHI, Hidetoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Yasuyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **B27B 17/08** (11) **2 415 570 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11006366.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 DE 102010033489
- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Manually operated work device*
• *Appareil de travail manuel*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B27C 9/00 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27M 1/08** (11) **2 415 571 A2**
B27C 9/00 **B65G 49/06**
- (25) It (26) En
- (21) 11176765.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 IT B020100510
- (54) • *Holzbearbeitungsmaschine zur Bearbeitung von Rahmenhölzern oder dergleichen*
• *Machine for machining wooden frames or similar*
• *Machine pour l'usinage de cadres en bois ou analogues*
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
- (72) Vichi, Alessandro, 61100 Pesaro, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27N 7/00 → (51) **E04F 15/04**

B29B 7/02 → (51) **C08J 3/24**

B29B 7/46 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **B29B 9/12** (11) **2 415 572 A1**
B01J 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 10171866.6 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Frei fließende, druckempfindliche Haftmittel*
• *Free-flowing pressure sensitive adhesives*
• *Adhésifs sensibles à la pression à écoulement libre*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Duckworth, David, Blackburn, Lancashire BB1 9HZ, GB
Petry, Gerald, 41836, Hückelhoven, DE
Kratz, Dr. Gunther, 40764 Langenfeld, DE
Pürkner, Dr. Eckhard, 40595 Düsseldorf, DE
Burgsmüller, Milan, 45468 Mühlheim / Ruhr, DE

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 415 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 10400040.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verjüngten Vorform aus Verbundwerkstoff*
• *Method to produce a tapered composite preform*
• *Procédé de production d'une préforme composite biseautée*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Gubernatis, Stefan, 80469 München, DE
Weiland, Frank, 81541 München, DE
Dorn, Florian, 83623 Dietramszell, DE
Maier, Tobias, 84180 Loiching/Kronwieden, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B29B 13/06** (11) **2 415 574 A1**
F26B 3/14
(25) Zh (26) En
(21) 10758038.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071396 29.03.2010
(87) WO 2010/111936 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200910301207
(54) • *TRICHTER FÜR EINE SPRITZGUSS-MASCHINE*
• *HOPPER FOR INJECTION MOLDING MACHINE*
• *TRÉMIE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Lou, Zhengrong, No.8 Longtan Rd. Yidong Industrial park, Yiwu, Zhejiang 322000, CN
(72) Lou, Zhengrong, Yiwu, Zhejiang 322000, CN
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B29C 33/42** (11) **2 415 575 A1**
B29C 45/00 **B29C 37/00**
B60R 13/00 **B64C 1/12**
(25) De (26) De
(21) 10172066.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Geschlossene spritzgegossene Leichtbaugitterstruktur*
• *Closed injection moulded lightweight grid structure*
• *Structure de grille en construction légère fermée et moulée par injection*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Koch, Boris, 42929 Wermelskirchen, DE
Lutter, Frank, 40629 Düsseldorf, DE

B29C 33/42 → (51) **B29C 43/02**

- (51) **B29C 33/48** (11) **2 415 576 A1**
B29C 45/44 B29C 45/33
(25) En (26) En
(21) 11176648.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 JP 2010175924
(54) • *Verfahren zum Aufnehmen eines Gussstücks*
• *Method of picking up a cast*
• *Procédé pour prendre un moulage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miura, Shingo, Tochigi, 321-3395, JP
Higashi, Shunsuke, Tochigi, 321-3395, JP
Fuakuchi, Makoto, Tochigi, 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B29C 35/02 → (51) **C08J 3/24**

B29C 37/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 39/00 → (51) **B60Q 3/02**

B29C 39/02 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 39/14** (11) **2 415 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185617.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.06.2003 US 482359 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gelfolien*
• *Methods to produce gel sheets*
• *Procédés de production de feuilles de gel*
(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B, Northborough, MA 01532, US
(72) Lee, Kang, P., Sudbury, MA 01776, US
Gould, George, L., Mendon, MA 01756, US
Gronemeyer, William, Wilmington, MA 01887, US
Stephanian, Christopher, John, Somerville, MA 02144, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04756108.9 / 1 638 750

(51) **B29C 39/24** (11) **2 415 578 A1**
B29C 39/44 **G02B 3/00**
B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10758649.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055575 29.03.2010
(87) WO 2010/113878 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088044
31.03.2009 JP 2009088045
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER KUNSTSTOFFLINSE*
• *PLASTIC LENS MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) HAYAKAWA Yoshitaka, Tokyo 161-8525, JP
OKAMOTO Yasuhisa, Tokyo 161-8525, JP

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 39/44 → (51) **B29C 39/24**

B29C 39/44 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 415 579 A1**
B29C 33/42 **B29C 43/34**
B29C 43/36 **B29C 59/02**
H01M 8/02 **B29L 31/00**
B29L 31/34

- (25) Ja (26) En
(21) 10761328.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001883 16.03.2010
(87) WO 2010/116620 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082619
(54) • *BAHNENPRESSFORMVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSPARATORS*
• *SHEET PRESS MOLDING METHOD AND METHOD OF PRODUCING FUEL CELL SEPARATOR*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION PAR PRES-SAGE DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UTASHIRO, Tomoya, Tokyo 105-8518, JP
ITO, Yoshinori, Tokyo 105-8518, JP
NOGUCHI, Masayuki, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B29C 43/02** (11) **2 415 580 A1**
B29C 43/36 **B29C 59/02**
H01M 8/02 **B29L 31/00**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10761380.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002277 29.03.2010
(87) WO 2010/116674 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082279
(54) • *BAHNENPRESSFORMVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSPARATORS*
• *SHEET PRESS MOLDING METHOD AND METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE À LA PRESSE DE FEUILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UTASHIRO, Tomoya, Tokyo 105-8518, JP
ITO, Yoshinori, Tokyo 105-8518, JP
NOGUCHI, Masayuki, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 43/02 → (51) **A63B 37/00**

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/36 → (51) **B29C 43/02**

B29C 44/00 → (51) **C08J 9/18**

B29C 45/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/34**

B29C 45/16 → (51) **B01L 3/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/34**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 415 581 A2**
B29C 45/73

(25) De (26) De
(21) 11006010.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033153
(54) • *Spritzgiessdüse*
• *Injection moulding nozzle*
• *Buse de moulage par injection*

(71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gerreuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
(72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Gunt-herstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **B29C 45/34** (11) **2 415 582 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/26**
B29L 9/00 **B29L 31/26**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10758335.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052491 19.02.2010
(87) WO 2010/113558 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085074
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTEL-LUNG EINER DICHTUNGSKOMPONENTE*
• *SEAL COMPONENT MANUFACTURING METHOD AND MOLD*
• *PROCÉDÉ ET MOULE DE FABRICATION DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) WATANABE Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 45/37 → (51) **C08L 33/06**

B29C 45/44 → (51) **B29C 33/48**

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/27**

B29C 49/30 → (51) **B29D 22/02**

B29C 49/56 → (51) **B29D 22/02**

B29C 55/18 → (51) **D06C 3/06**

B29C 59/02 → (51) **B29C 43/02**

B29C 63/00 → (51) **A63B 37/00**

B29C 65/00 → (51) **B31B 19/64**

B29C 65/00 → (51) **B64C 1/14**

B29C 65/18 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B29C 65/78** (11) **2 415 583 A1**
G02F 1/13 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10814734.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059808 10.06.2010
(87) WO 2011/155036 2011/50 15.12.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON FILMBAHNEN UND RECHTECKIGEN TAFELN IN EINEM SYSTEM ZUR HERSTEL-LUNG VON ANZEIGETAFELN*
• *METHOD FOR POSITION ADJUSTMENT OF FILM SHEET AND RECTANGULAR PANEL IN DISPLAY PANEL PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR L'AJUSTEMENT DE POSITION D'UNE PELLICULE ET D'UN PANNEAU RECTANGULAIRE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ECRAN D'AFFICHAGE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NAKAZONO, Takuya, Osaka 567-8680, JP
KITADA, Kazuo, Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Osaka 567-8680, JP
KOSHIO, Satoru, Osaka 567-8680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 70/06 → (51) **B61D 17/08**

(51) **B29C 70/24** (11) **2 415 584 A1**
B29C 70/54 **B26B 19/16**
B26B 19/14

(25) En (26) En
(21) 11174682.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 GB 1013226
(54) • *Faserschneidvorrichtung und Verfahren*
• *A fibre cutting device and method*
• *Dispositif de découpe de fibres et procédé*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Wadewitz, Danny, Derby, Derbyshire DE21 4SA, GB
McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
Khan, Bijoy Sri, Ripley, Derbyshire DE5 3UJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B29C 70/24** (11) **2 415 585 A1**

(25) En (26) En
(21) 11174685.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 GB 1013227
(54) • *Verbundstoffmaterial und Verfahren*
• *A composite material and method*
• *Matériau composite et procédé*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Wadewitz, Danny, Derby, Derbyshire DE21 4SA, GB
McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
Khan, Bijoy Sri, Ripley, Derbyshire DE5 3UJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B29C 70/30 → (51) **B64C 1/10**

B29C 70/48 → (51) **B64C 1/10**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/24**

(51) **B29C 70/70** (11) **2 415 586 A2**

(25) Es (26) En
(21) 10719017.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070203 31.03.2010
(87) WO 2010/112660 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900883
(54) • *VERBUNDMATERIALE TEIL MIT EINER RAMPE ZWISCHEN ZWEI BEREICHEN*
• *COMPOSITE MATERIAL PART WITH A RAMP BETWEEN TWO AREAS*
• *PIÈCE DE MATÉRIAU COMPOSÉE D'UNE RAMPE ENTRE DEUX ZONES*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) LOZANO GARCÍA, José Luis, E-28905 Getafe Madrid, ES
GRANADO MACARRILLA, José Orenco, E-28991 Torrejón de la Calzada Madrid, ES
MARTÍNEZ VALDEGRAMA, Vicente, E-28430 Collado Villalba Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **B29D 11/00** (11) **2 415 587 A1**
G02B 5/30 **G02C 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10758767.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055796 31.03.2010
(87) WO 2010/113996 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN LINSE, POLARISIERTE LINSE UND LINSENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLARIZING LENS, POLARIZING LENS, AND PROCESS FOR PRODUCING LENS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE POLARISÉE, LENTILLE POLARISÉE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) YAJIMA Eiichi, Tokyo 161-8525, JP
ASAI Osamu, Tokyo 161-8525, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 415 588 A1**
B29C 39/02 **B29C 39/44**
G02C 7/06 **B29K 101/10**
B29L 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758794.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055861 31.03.2010
(87) WO 2010/114023 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES MIT PROGRESSIVER LEISTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PROGRESSIVE POWER EYEGLASS LENS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN VERRE OPHTHALMOLOGIQUE À PUISSANCE PROGRESSIVE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KADOWAKI Shinichiro, Tokyo 161-8525, JP

HOSHI Yuji, Tokyo 161-8525, JP
WATANABE Ken, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B29D 22/02** (11) **2 415 589 A2**
B29C 49/30 **B29C 49/56**
(25) En (26) En
(21) 11176390.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 TR 201006410
(54) • *Auf vertikalen und horizontalen Ebenen
bedienbare Luftbalgpressmaschine*
• *Air bellow press machine operable on
vertical and horizontal planes*
• *Machine à presse à soufflet d'air fonc-
tionnelle sur des plans verticaux et hori-
zontaux*
(71) HSS Otomotiv VE Lastik Sanayi Anonim
Sirketi, Bursa Serbest Bolgesi Hisar Mevkii
Liman Yolu Gemlik, Bursa, TR
(72) Demir, Necdet, BURSA, TR
Ciftci, Mahmut, Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent
Department Osmangazi Mh. Tophane
Ortapazar Cad. Zindankapi Sk. No: 10
Osmangazi, 16040 Bursa, TR

B29K 25/00 → (51) **C08J 9/18**

B29K 101/10 → (51) **B29D 11/00**

B29L 9/00 → (51) **B29C 45/34**

B29L 11/00 → (51) **B29C 39/24**

B29L 11/00 → (51) **B29D 11/00**

B29L 31/00 → (51) **B29C 43/02**

B29L 31/26 → (51) **B29C 45/34**

B29L 31/34 → (51) **B29C 43/02**

(51) **B31B 19/64** (11) **2 415 590 A2**
B31B 23/00 **B65B 41/18**
B65B 43/04 **B65B 51/30**
B29C 65/00 **B29C 65/18**

(25) De (26) De
(21) 11008778.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.02.2008 DE 102008007752
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Tabak-
Beuteln*
• *Device for producing tobacco bags*
• *Dispositif de fabrication de sachets de
tabac*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
strasse 120, 27283 Verden, DE
(72) Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
Storcks, Andreas, 22089 Hamburg, DE
Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR
Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

(62) 09000692.5 / 2 087 992

B31B 23/00 → (51) **B31B 19/64**

B31B 29/00 → (51) **B65D 33/25**

B31B 37/00 → (51) **B65D 33/25**

B32B 3/28 → (51) **B32B 39/00**

B32B 3/30 → (51) **F16L 9/17**

B32B 3/30 → (51) **H01L 31/042**

B32B 5/00 → (51) **B61D 17/08**

B32B 5/20 → (51) **H01L 31/042**

B32B 5/22 → (51) **A61F 13/15**

B32B 5/24 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 415 591 A1**
B32B 27/00 **G06F 3/041**
H01B 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 10758827.9 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/055926 31.03.2010
(87) WO 2010/114056 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009088185
31.03.2009 JP 2009088223

(54) • *TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT
UND TRANSPARENTER BERÜHRUNGS-
BILDSCHIRM*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE
AND TRANSPARENT TOUCH PANEL*
• *STRATIFIÉ CONDUCTEUR TRANSPARENT
ET PANNEAU TACTILE TRANSPARENT*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP

(72) ITOH, Haruhiko, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP
IKEDA, Kouki, Tokyo 100-0013, JP

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

B32B 7/02 → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 415 592 A1**
B81B 7/02 **B81C 3/00**
C09J 4/02 **C09J 7/02**
C09J 133/02 **C09J 163/10**
C09J 179/08 **C09J 201/00**
H01L 23/10 **H01L 31/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10758532.5 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055237 25.03.2010
(87) WO 2010/113759 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084692

(54) • *FILM FÜR EIN KUNSTHARZ-ABSTANDS-
STÜCK, LICHTAUFNAHMEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG SOWIE MEMS-VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*

• *FILM FOR RESIN SPACER, LIGHT-
RECEIVING DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AND MEMS
DEVICE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME*

• *FILM D'INTERCALAIRE EN RÉSINE,
DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELUI-CI, ET MEMS ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 2-5-8 Higashi-
Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002,
JP

(72) DEJIMA, Hirohisa, Tokyo 140-0002, JP
KAWATA, Masakazu, Tokyo 140-0002, JP
YONEYAMA, Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
TAKAHASHI, Toyosei, Tokyo 140-0002, JP
SHIRAIISHI, Fumihiko, Tokyo 140-0002, JP
SATO, Toshihiro, Tokyo 140-0002, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **2 415 593 A1**
B32B 33/00 **B32B 27/00**
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 11157690.6 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 JP 2010176589

(54) • *Materialrolle und System und Verfahren
zur Herstellung einer optischen Anzeige-
vorrichtung*

• *Material roll and system and method for
manufacturing optical display device*

• *Rouleau de matériau et système et
procédé de fabrication pour dispositif
d'affichage optique*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

(72) Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP

Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP

Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B32B 9/00 → (51) **C23C 16/42**

(51) **B32B 15/04** (11) **2 415 594 A1**
B05D 5/06 **B32B 27/18**
B32B 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758290.0 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/002386 31.03.2010
(87) WO 2010/113511 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009088243
31.03.2009 JP 2009088244

(54) • *DEKORATIVES ELEMENT*
• *DECORATIVE MEMBER*
• *ÉLÉMENT DÉCORATIF*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP

(72) SANO, Akira, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KIMURA, Kazuhito, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP

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

B32B 15/08 → (51) **H01L 31/05**

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

B32B 15/14 → (51) **B61D 17/08**

B32B 15/14 → (51) **F41H 1/02**

B32B 15/20 → (51) **H01L 31/05**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 415 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758187.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001898 17.03.2010
(87) WO 2010/113402 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009083871
(54) • *GASBARRIERESCHICHT UND ELEKTRO-NISCHES GERÄT DAMIT*
• *GAS BARRIER FILM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *FILM ÉTANCHE AU GAZ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) HOSHI, Shinichi, Tokyo 173-0001, JP OKUJI, Shigeto, Tokyo 173-0001, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **B32B 27/00** (11) **2 415 596 A1**
C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 10758380.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053891 09.03.2010
(87) WO 2010/113604 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084615
(54) • *FUNKTIONSFILM UND LAMINAT DAFÜR*
• *FUNCTIONAL FILM AND LAMINATE*
• *FILM FONCTIONNEL ET LAMINÉ*

- (71) Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) HASEGAWA, Takeshi, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
NEGISHI, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
KURISHIMA, Susumu, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- B32B 27/00** → (51) **B32B 7/02**
- B32B 27/00** → (51) **B32B 7/12**
- B32B 27/06** → (51) **H01L 31/042**
- B32B 27/12** → (51) **A61F 13/15**
- B32B 27/18** → (51) **B32B 15/04**
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/36**
- B32B 27/18** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **B32B 27/20** (11) **2 415 597 A1**
H01B 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 10758741.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055746 30.03.2010
(87) WO 2010/113970 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087866
31.03.2009 JP 2009087867
(54) • *TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT UND TRANSPARENTER BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE AND TRANSPARENT TOUCH PANEL*
• *LAMINÉ CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PANNEAU TACTILE TRANSPARENT*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) ITOH, Haruhiko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
IKEDA, Kouki, Tokyo 100-0013, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- B32B 27/20** → (51) **H01L 31/042**
- B32B 27/28** → (51) **C08L 75/04**
- B32B 27/28** → (51) **H01L 31/042**
- B32B 27/30** → (51) **G02F 1/1337**
- B32B 27/30** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 415 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172102.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mehrschichtige Folie*
• *Multilayer film*
• *Film multicouche*

- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Aarnio, Minna, 4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- B32B 27/34** → (51) **G02F 1/1337**
- (51) **B32B 27/36** (11) **2 415 599 A1**
B32B 27/18 **H01L 31/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10758691.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055639 30.03.2010
(87) WO 2010/113920 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086059
31.03.2009 JP 2009086058

- (54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM ZUM SCHUTZ VON SOLARZELLENUNTERSEITEN*
• *LAMINATED POLYESTER FILM FOR PROTECTION OF SOLAR CELL UNDERSIDES*
• *FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ POUR LA PROTECTION DE FACES INFÉRIEURES DE CELLULES SOLAIRES*

- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) MATSUMURA, Naoko, Anpachi-gun Gifu 5030123, JP
OYAMATSU, Atsushi, Anpachi-gun Gifu 5030123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- B32B 27/40** → (51) **C08L 75/04**
- B32B 27/40** → (51) **H01L 31/042**
- B32B 33/00** → (51) **B32B 7/12**

- B32B 33/00** → (51) **B32B 15/04**
- B32B 37/12** → (51) **B32B 39/00**
- (51) **B32B 37/18** (11) **2 415 600 A1**
B32B 37/08
(25) De (26) De
(21) 11173388.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033422
(54) • *Kompaktes Laminiergerät*
• *Compact laminator*
• *Appareil de laminage compact*

- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
Wagenknecht, Sigmar, 70376 Stuttgart, DE
Leute, Kurt, 78176 Blumberg, DE
Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- B32B 37/18** → (51) **E04F 15/04**
- (51) **B32B 39/00** (11) **2 415 601 A2**
B32B 37/12 **B05B 13/04**
B05C 1/08 **B32B 3/28**
E04C 2/32 **E04C 2/34**
B32B 37/18
(25) De (26) De
(21) 11006343.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033581
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Sandwichplatte sowie Mittellage für eine Sandwichplatte*
• *Method and device for producing a sandwich board and core layer for a sandwich board*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une plaque sandwich et couche médiane pour une plaque sandwich*

- (71) Waas, Alfred, Sprengstrasse 2 1/2, 85051 Ingolstadt, DE
Waas, Thomas, Kälberschüttstrasse 9, 85053 Ingolstadt, DE
(72) Waas, Alfred, 85051 Ingolstadt, DE
Waas, Thomas, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

- B41C 1/055** → (51) **G03F 7/00**
- (51) **B41F 7/04** (11) **2 415 602 A2**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 33/02
(25) En (26) En
(21) 11175765.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 US 848518
(54) • *Druckpresse und Verfahren zur Positionierung von Zylindern darin*
• *Printing press and method for positioning cylinders therein*
• *Presse d'impression et procédé pour y positionner les cylindres*

- (72) Sakash, Aaron Christian, Somersworth, NH 03878, US
Massoud, Atef Tanious, Nottingham, NH 03290, US
Bosey, Gerald Louis, Rochester, NH 03867, US

- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B41F 13/38 → (51) **B41F 7/04**

B41F 13/40 → (51) **B41F 7/04**

B41F 17/34 → (51) **B41M 1/40**

- (51) **B41F 27/00** (11) **2 415 603 A1**
B41F 27/12

- (25) De (26) De
(21) 11164885.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 DE 102010038997
(54) • *Zuführereinrichtung zum Zuführen einer zumindest an ihrem in Produktionsrichtung vorlaufenden Ende eine einen abgekanteten Einhängeschenkel aufweisende Druckform zu einem Formzylinder einer Druckeinheit*
• *Supply device for supplying a printing plate comprising a bent hook-in leg at least at its end running in the direction of production to a form cylinder of a printing unit*
• *Dispositif pour alimenter vers un cylindre de plaque d'imprimante une plaque d'impression comprenant au moins une extrémité pliée du côté du cylindre de plaque*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Keil, Lars, 97084, Würzburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 415 604 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11164900.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 DE 102010038998
(54) • *Vorrichtung zum Abführen einer Druckform von einem Formzylinder einer Druckeinheit*
• *Device for removing a printing plate from a form cylinder of a printing unit*
• *Dispositif pour enlever une forme d'un cylindre de forme d'une unité d'impression*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 415 605 A1**
B41F 33/02

- (25) De (26) De
(21) 11006215.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2010 DE 102010033740
(54) • *Druckmaschinenleitstand*
• *Press control panel*
• *Poste de conduite d'une presse*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) Glas, Günther, 86391 Stadtbergen, DE
Nägele, Rudolf, Dr., 86316 Friedberg, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B41F 33/02 → (51) **B41F 7/04**

B41F 33/02 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 415 606 A2**
B41J 2/165 **B41J 2/045**

- (25) En (26) En
(21) 11183973.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2003 US 749829
30.12.2003 US 749816
30.12.2003 US 749833
30.12.2003 US 749622

- (54) • *Tröpfchenausstoßanordnung*
• *Drop ejection assembly*
• *Ensemble d'éjection de gouttes*
(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
(72) Hoisington, Paul A., Hanover, 03755, US
Higginson, John A., Santa Clara, CA, 95051, US
Bibl, ANDREAS, Los Altos, CA, 94024, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04817071.6 / 1 706 270

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 415 607 A1**
B41M 5/00 **B41M 7/00**
C09D 11/00 **C09D 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 11174456.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.07.2010 JP 2010170811
08.02.2011 JP 2011025056
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
• *Inkjet recording method, and printed material*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et matériau imprimé*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Yuusuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 415 608 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11174043.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 JP 2010174907
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Aufzeichnungskopf zur Ausgabe von Flüssigkeitstropfen*
• *Image Forming Apparatus Including Recording Head For Ejecting Liquid Droplets*

- *Appareil de formation d'images incluant une tête d'enregistrement pour l'éjection de gouttelettes de liquide*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kakikawa, Fumita, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 415 609 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11175058.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 JP 2010174347
(54) • *Harzzusammensetzung für Tintenzuführungsschläuchen und Tintenzuführungsschlauch*
• *Resin composition for ink supply tubes and ink supply tube*
• *Composition de résine pour tubes d'alimentation d'encre et tube d'alimentation d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagaoka, Kyosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimomura, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **B41J 3/36** (11) **2 415 610 A1**
B41J 15/04 **B41J 32/00**
B65H 19/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10758552.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055324 26.03.2010
(87) WO 2010/113780 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088468
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009086172
31.03.2009 JP 2009086184
31.03.2009 JP 2009086201
31.03.2009 JP 2009086222
31.03.2009 JP 2009088227
31.03.2009 JP 2009088238
31.03.2009 JP 2009088241
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404
30.06.2009 JP 2009156355
30.06.2009 JP 2009156357
30.06.2009 JP 2009156369
30.06.2009 JP 2009154695
30.06.2009 JP 2009156350
09.09.2009 JP 2009208321
27.11.2009 JP 2009270056
27.11.2009 JP 2009270325
27.11.2009 JP 2009270067
27.11.2009 JP 2009269693
27.11.2009 JP 2009270163
(54) • *BANDKASSETTE*
• *TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- KATO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- KATO, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SUGINO, Tomohiko, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- NODA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/36 → (51) **B41J 15/04**

B41J 3/36 → (51) **B41J 32/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 415 611 A1**
B41J 3/36 **B65H 19/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758310.6 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050253 13.01.2010
- (87) WO 2010/113532 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086239
- (54) • **BANDEINHEIT UND BANDKASSETTE**
• **TAPE UNIT AND TAPE CASSETTE**
• **UNITÉ DE BANDE ET CASSETTE**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/36**

B41J 15/04 → (51) **B41J 32/00**

- (51) **B41J 32/00** (11) **2 415 612 A1**
B41J 3/36 **B41J 15/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842716.4 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071568 25.12.2009
- (87) WO 2010/113365 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086172
31.03.2009 JP 2009086184
31.03.2009 JP 2009086201
31.03.2009 JP 2009086222
- (54) • **BANDKASSETTE**
• **TAPE CASSETTE**
• **CASSETTE**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 32/00 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41M 1/40** (11) **2 415 613 A1**
B41F 17/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758159.7 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000409 26.01.2010
- (87) WO 2010/113373 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 JP 2009089225
16.06.2009 JP 2009143480
- (54) • **DRUCKVERFAHREN UND ZU BEDRUCKENDES OBJEKT**
• **PRINTING METHOD AND OBJECT TO BE PRINTED**
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET OBJET DEVANT ÊTRE IMPRIMÉ**
- (71) Shuhou Co., Ltd., 5-5 Ohdoro-cho 2-go Fukui-shi, Fukui 919-0327, JP
- (72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi Fukui 916-1111, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41M 5/337** (11) **2 415 614 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758897.2 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056095 02.04.2010
- (87) WO 2010/114130 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091569
- (54) • **BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR EINE WÄRMEEMPFINDLICHE FARBENTWICKLUNGSSCHICHT SOWIE WÄRMEEMPFINDLICHES AUFEICHNUNGSMATERIAL**
• **COATING SOLUTION FOR HEAT-SENSITIVE COLOR-DEVELOPING LAYER, AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL**
• **SOLUTION D'ENROBAGE POUR COUCHE DE DÉVELOPPEMENT CHROMOGÈNE THERMOSENSIBLE ET MATÉRIAU D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE**
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) AOSAKI, Yoshimune, Chikujō-gun Fukuoka 871-0801, JP
- KANEKO, Mai, Chikujō-gun Fukuoka 871-0801, JP
- OHSE, Katsuto, Tokyo 114-0002, JP
- SATO, Yukiko, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/385 → (51) **C09B 55/00**

B41M 5/39 → (51) **C09B 55/00**

B41M 7/00 → (51) **B41J 2/16**

B41N 1/14 → (51) **G03F 7/00**

B41N 3/00 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B43K 19/14** (11) **2 415 615 A1**
B43K 19/16
- (25) De (26) De
- (21) 10171913.6 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Schreib-, Zeichen- und Malstiften**
• **Method for producing writing, illustrating and painting pens**
• **Procédé de fabrication de stylos, crayons et feutres**
- (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Barroso, Vladimir, 13561-358 Sao Carlos-Sp-Brazil, BR
- Barbosa Lima, Rodrigo, 13560-290 Sao Carlos-Sp-Brazil, BR
- (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) **B43K 19/14**

- (51) **B60B 27/02** (11) **2 415 616 A1**
F16D 41/24
- (25) De (26) De
- (21) 11176243.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 US 370375 P
03.08.2010 DE 102010033268
03.08.2010 DE 102010033272
- (54) • **Hinterradnabe mit Stirnradverzahnung**
• **Rear hub with spur gear cogging**
• **Moyeu de roue arrière avec denture de pignon**
- (71) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
- (72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 415 617 A1**
C08L 53/02 **C08L 7/00**
C08L 23/22
- (25) En (26) En
- (21) 11004002.9 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.07.2010 JP 2010172394
15.11.2010 JP 2010254501
- (54) • **Polymerfolie für einen Innenmantel, Polymerlaminat für einen Innenmantel und Luftreifen damit**
• **Polymer sheet for inner liner, polymer laminate for inner liner, and pneumatic tire**
• **Feuille en polymère pour revêtement interne, stratifié en polymère pour revêtement interne et pneu**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sugimoto, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 415 618 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11006317.9 (22) 01.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173455
- (54) • *Reifenluftdrucküberwachungsvorrichtung*
• *Tire air pressure monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de la pression d'air de pneus*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Maekawa, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Terada, Syoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 415 619 A1**
H01L 41/04 **H01L 41/113**
- (25) It (26) En
- (21) 11175448.7 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 IT MI20101508
- (54) • *Eigenbetriebenes Sensormodul und System zur Überwachung der Zustände von Reifen eines Fahrzeugs mit mindestens einem eigenbetriebenen Sensormodul*
• *Self-powered sensing module and system for monitoring the conditions of the tyres of a vehicle provided with at least one self-powered sensing module*
• *Module de détection autoalimenté et système de surveillance de l'état des pneus d'un véhicule doté d'au moins un module de détection autoalimenté*
- (71) Bridgeport S.R.L., Via Lago d'Endine 1, 24060 Bolgare (BG), IT
- (72) Leo, Leonardo, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
- Bandera, Giorgio, 25030 Rudiano (Brescia), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 415 620 A1**
B60D 1/30 **B60D 1/58**
- (25) De (26) De
- (21) 11006270.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 102010033641
26.10.2010 DE 102010049614
12.04.2011 DE 202011005144 U
- (54) • *Anhängekupplung mit einem Sensor*
• *Trailer coupling with a sensor*
• *Attelage doté d'un capteur*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/30 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/06**

B60G 9/04 → (51) **B21D 53/88**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 415 621 A1**
B60G 17/018 **F16F 9/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09825630.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/057023 31.03.2009
- (87) WO 2010/113329 2010/40 07.10.2010
- (54) • *DÄMPFUNGSKRAFT-STEUERGERÄT*
• *DAMPING FORCE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'AMORTISSEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHI, Taisuke, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- LIU, Yanqing, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 415 622 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11174111.2 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 DE 102010033036
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stabilisators mit Stabilisatorlager*
• *Method for manufacturing a stabiliser and stabiliser bearing*
• *Procédé de fabrication d'un stabilisateur avec suspension du stabilisateur*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Grundmeier, Georg, 58239 Schwerte, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 415 623 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11006395.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 US 851578
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit zur Verwendung in einem HVAC-System eines Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for determining temperature and relative humidity for use in a vehicle HVAC system*
• *Procédé et appareil pour déterminer la température et l'humidité relative à utiliser dans un système HVAC de véhicule*
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Blake, Thomas E. III, Novi Michigan 48375, US
- Newton, Robert James, Chesterfiled Michigan 48047, US
- Zhang, Songwei, Troy Michigan 48098, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 415 624 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11174740.8 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173896
- (54) • *Windabweiservorrichtung für Fahrzeuge*
• *Deflector apparatus for vehicle*
• *Défecteur pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- Ide, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- Hiramatsu, Shinichi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-0027, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 6/20 → (51) **F16H 1/28**

B60K 6/365 → (51) **F02N 11/08**

B60K 6/543 → (51) **F02N 11/08**

B60K 31/00 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 415 625 A1**
G01C 21/00 **G03B 5/00**
G08G 1/0969 **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758560.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055341 26.03.2010
- (87) WO 2010/113788 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082662
25.03.2010 JP 2010070792
- (54) • *INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) SATO, Yuji, Tokyo 101-0021, JP
- ISHIKAWA, Ken, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 1/00 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 415 626 A1**
B60L 1/00 **B60M 3/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10750615.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001805 12.03.2010
- (87) WO 2010/103859 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 JP 2009061387
13.03.2009 JP 2009061389
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUGSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *RAILROAD VEHICLE SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) NOGI, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP

INAGAKI, Katsuhisa, Tokyo 105-8001, JP
YUUKI, Kazuaki, Tokyo 105-8001, JP
NAKAZAWA, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
KOIZUMI, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **B60L 5/00** (11) **2 415 627 A2**
B60L 11/18 **B60M 1/36**
B60M 7/00 **H01F 27/00**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 11186316.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2007 JP 2007277973
(54) • *Elektrisch angetriebenes Fahrzeug und Stromspeisungsvorrichtung für das Fahrzeug*
• *Electrical powered vehicle and power feeding device for vehicle*
• *Véhicule électrique et dispositif d'alimentation électrique pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
Oyobe, Hichirosai, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 08842443.7 / 2 196 351

(51) **B60L 11/14** (11) **2 415 628 A2**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 11172543.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.07.2010 US 837602
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Laden einer elektrischen Last in einem elektrischen Fahrzeug*
• *Assembly and method to charge an electrical load in an electric vehicle*
• *Ensemble et procédé pour charger une charge électrique dans un véhicule électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Turner, Douglas D., 201107 Shanghai, CN
Smith, Mark W., El Paso, TX Texas 79912, US
Caputo, John V., Canfield, OH Ohio 44406, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60L 11/18 → (51) **B60L 5/00**
B60L 11/18 → (51) **B60L 11/14**
B60L 11/18 → (51) **E02F 9/20**
B60L 11/18 → (51) **H01M 10/48**
B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**
B60M 1/36 → (51) **B60L 5/00**
B60M 3/04 → (51) **B60L 3/00**
B60M 7/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 415 629 A1**
B60N 2/07 **B60N 2/08**
B60N 2/12 **B60N 2/20**

(25) En (26) En
(21) 11166473.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174598
(54) • *Sitzverschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide apparatus for vehicle*
• *Appareil coulissant de siège pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
Mizuno, Ryouzuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Moriyama, Genta, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/06**
B60N 2/08 → (51) **B60N 2/06**
B60N 2/12 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 415 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175146.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174387
(54) • *Hebemechanismus für Fahrzeugsitz*
• *Lifting mechanism of vehicle seat*
• *Mécanisme de levage de siège de véhicule*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ito, Tsutomu c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Kuwayama, Shunsuke c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Hadatsuki, Teruyuki c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Terada, Shou c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Masuda, Satoshi c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/06**
B60N 2/24 → (51) **B60N 2/50**
B60N 2/38 → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 415 631 A1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 11150507.9 (22) 10.01.2011

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

BA ME
(30) 30.07.2010 JP 2010173142
07.09.2010 JP 2010199535
(54) • *Haltestruktur für Kopfstützenträger*
• *Supporting structure of headrest bracket*
• *Structure de soutien de support d'appui-tête*
(71) Nihon Technica Co., Ltd, 25-1 Shimo-maeda Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001, JP
(72) Yamada, Nobuo, Kariya-City, Aichi Pref. 448-0001, JP
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **2 415 632 A1**
B60N 2/54 **B60N 2/38**
B60N 2/24 **B62D 33/06**

(25) De (26) De
(21) 11175774.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010033028
(54) • *Horizontalfederung mit Neigungsausgleich*
• *Horizontal suspension with inclination compensation*
• *Suspension horizontale avec compensation d'inclinaison*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin Agidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**
B60N 2/54 → (51) **F16F 1/04**

(51) **B60N 2/58** (11) **2 415 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005702.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 US 850766
(54) • *Ausrichtungsmechanismus für an einem Saum verbundenen Materialien*
• *Alignment mechanisms for materials joined at a seam*
• *Mécanismes d'alignement pour matériaux joints au niveau d'une couture*
(71) Faurecia Automotive Seating, Inc., 2380 Meijer Drive Suite B, Troy MI 48084, US
(72) Lafferty, Lola, Capac MI 48014, US
Poulet, Etienne, Saint Bresson 70280, FR
Gomes, Leonardo, Rochester Hills MI 48307, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülthaler Strasse 91 c, 81475 München, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/48**
(51) **B60N 3/02** (11) **2 415 634 A1**
F16B 5/07 **F16B 5/10**
F16B 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 10758497.1 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/055091 24.03.2010

(87) WO 2010/113723 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009086487

(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINER ARMATUR UND STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES INNENARTIKELS*
• *FIXTURE MOUNTING STRUCTURE AND INTERIOR ARTICLE MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF ET STRUCTURE DE MONTAGE D'ARTICLE INTÉRIEUR*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) HAMAGUCHI, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **2 415 635 A1**
B62D 63/06 **B62B 3/04**

(25) De (26) De
(21) 11006311.2 (22) 30.07.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 DE 102010033677

(54) • *Transportwagen für den Transport von fahrbaren Behältern, insbesondere von fahrbaren Entsorgungsbehältern, sowie Verfahren zum stapelfreien Transport und Umschlag von fahrbaren Entsorgungsbehältern*
• *Transport vehicle for the transport of drivable containers, in particular drivable removal containers, and method for transport and handling of drivable removal containers without the use of fork lift trucks*
• *Chariot de transport pour le transport de récipients mobiles, notamment de récipients d'évacuation mobiles, ainsi que procédé de transport sans chariot élévateur et enveloppe de récipients d'évacuation mobiles*

(71) AUTECO Unternehmens- und Organisationsberatung GmbH, Griesbachweg 21, 6370 Reith bei Kitzbühel, AT

(72) Büchl, Reinhard, 85120 Hepberg, DE

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B60Q 1/04 → (51) **B62J 6/02**

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 415 636 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11175699.5 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 FR 1056491

(54) • *Beleuchtungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting system for a vehicle*
• *Système d'éclairage pour véhicule*

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Le Bars, Jean-François, 89275 ELCHINGEN, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 415 637 A1**

(25) De (26) De
(21) 11175819.9 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 102010038841

(54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeugscheinwerfersystem*
• *Control device for a vehicle headlamp system*
• *Dispositif de commande pour un système de phare de véhicule*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hagner, Thorsten, 68549 Ilvesheim, DE

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 415 638 A2**
F21V 7/00 **F21Y 101/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11175156.6 (22) 25.07.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 FR 1056493

(54) • *Optische Einheit für Vorrichtung zur Signalisierung und/oder Beleuchtung*
• *Optical unit for a signalling and / or lighting device*
• *Unité optique pour dispositif de signalisation et/ou d'éclairage*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR

B60Q 1/24 → (51) **E05B 1/00**

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 415 639 A1**
B29C 39/00 **B60Q 3/00**
G02B 6/00 **B60R 13/02**

(25) De (26) De
(21) 11174840.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 DE 102010036795

(54) • *Verkleidungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit integriertem Beleuchtungssystem und Herstellungsverfahren*
• *Trim panel device for a motor vehicle with integrated lighting system and manufacturing method*
• *Dispositif de panneau d'habillage pour véhicule automobile avec système d'éclairage intégré et procédé de fabrication*

(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoot 16, 47804 Krefeld, DE

(72) Cannon, Carter Scott, 47804 Krefeld, DE
Behnke, Michael, 47804 Krefeld, DE
Christochowitz, Daniel, 44809 Bochum, DE
Mauritz, Christian, 70771 Leinfelden, DE
Müller, Carsten, 71711 Steinheim, DE

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

B60Q 3/02 → (51) **E05B 1/00**

B60R 1/00 → (51) **G06T 1/00**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/225**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 415 640 A1**

(25) De (26) De
(21) 10171710.6 (22) 03.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Außenrückspiegel und Verfahren zu dessen Montage*
• *External rear view mirror and method for fitting same*
• *Rétroviseur extérieur et son procédé de montage*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Szmolenski, Istvan, 71409, Schwaikheim, DE

Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-Baach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **2 415 641 A1**

(25) De (26) De
(21) 10171723.9 (22) 03.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Dichtung und Außenrückblickspiegelanordnung*
• *Seal and external rear view mirror assembly*
• *Joint et agencement de rétroviseur extérieur*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Szmolenski, Istvan, 71409, Schwaikheim, DE

Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-Baach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 7/14 → (51) **F41A 23/18**

B60R 11/04 → (51) **H04N 7/18**

B60R 13/00 → (51) **B29C 33/42**

B60R 16/02 → (51) **E05B 1/00**

B60R 16/02 → (51) **G06F 9/44**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 415 642 A2**
H05K 7/02

(25) En (26) En
(21) 11176281.1 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 JP 2010173484

(54) • *Elektrischer Anschlusskasten*
• *Electric connection box*
• *Coffret de connexion électrique*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Sato, Koki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP

Onoda, Takeshi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP

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

B60R 19/24 → (51) **F16B 19/00**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 415 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176375.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176555
05.08.2010 JP 2010176569
(54) • *Fahrzeugvorderwagenaufbau*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure de la partie avant d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ichikawa, Tomoaki, Saitama, 351-0193, JP
Yasuhara, Shigetou, Saitama, 351-0193, JP
Kameyama, Shigetaka, Saitama, 351-0193,
JP
Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Takeda, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 415 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11006334.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 FR 1003299
(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Abwesen-*
heit, in und rundum eines Kraftfahrzeuges,
von tragbare Steuergeräte eines passives
Zugangssystems eines Kraftfahrzeuges
• *Methode for detecting the absence, inside*
and surrounding the vehicle, of portable
control devices of a passive entry system
for vehicles
• *Procédé de surveillance destiné à garantir*
l'absence, à l'intérieur et autour d'un
véhicule, de boîtiers portables de
commande d'un système d'accès mains
libres au dit véhicule
(71) Continental Automotive France, Service
Propriété Industrielle 1 avenue Paul Ourliac,
31100 Toulouse, FR
Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Brillon, Alain, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
Verdon, Isabelle, 31700 Cornebarrieu, FR
Farinier, Jean-Michel, 31120 Lacroix-
Falgarde, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 415 645 A1**
B60S 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175682.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 FR 1003278
(54) • *Scheibenwischerarm*
• *Windscreen-wiper blade*
• *Balai d'essuie-glace*
(71) Valeo Systèmes D'Essuyage, Service
Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand,
78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Espinasse, Philippe, 63114 COUDES, FR
Ollier, Nicolas, 43700 Arzac en Velay, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes
d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de

l'Agot 8, Rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 415 646 A1**
B60T 8/26 **B62L 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 09842662.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056868 02.04.2009
(87) WO 2010/113308 2010/40 07.10.2010
(54) • *BREMSSTEUERVORRICHTUNG*
• *BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FREINAGE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa
224-8501, JP
(74) KANNO, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa
224-8501, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 8/32** (11) **2 415 647 A2**
B60T 8/36 **B60T 17/02**
B60T 17/04
(25) En (26) En
(21) 11176409.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010175133
(54) • *Hydraulikbremsvorrichtung für ein Motor-*
rad
• *Hydraulic brake apparatus of motorcycle*
• *Appareil de freinage hydraulique de moto-*
cyclette
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Tamura, Hiroshi, Hyogo, 673-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/32**

B60T 17/02 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 415 648 A2**
F16K 31/00 **F16L 25/00**
(25) De (26) De
(21) 11175633.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010038766
(54) • *Zugfahrzeugkupplung*
• *Towing vehicle connector*
• *Connecteur d'un véhicule de traction*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kneer, Bernd, 68519 Viernheim, DE
Mayer, Klaus, 64754 Hesseneck-Kailbach,
DE
(74) Reichert, Christian, Deere & Company Euro-
pean Office Global Intellectual Property Ser-
vices John-Deere-Straße 70, 68163 Mann-
heim, DE

B60T 17/04 → (51) **B60T 8/32**

B60W 10/06 → (51) **F02N 11/08**

B60W 20/00 → (51) **F02N 11/08**

B60W 30/00 → (51) **G08G 1/123**

B60W 30/16 → (51) **G01C 3/22**

(51) **B61D 17/08** (11) **2 415 649 A1**
B29C 70/06 **B32B 5/00**
B32B 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 10761383.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002295 30.03.2010
(87) WO 2010/116677 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081402
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGKAROSSIESTRUK-*
TUR UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• *RAILROAD VEHICLE BODY STRUCTURE*
AND METHOD OF MANUFACTURING
SAME
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHI-*
CULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) UMEBAYASHI, Tomonori, Kobe-shi, Hyogo
652-0884, JP
INAMURA, Fumihide, Kobe-shi, Hyogo 652-
0884, JP
SUGIURA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 652-
0884, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

(51) **B61D 19/00** (11) **2 415 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001062.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033413
(54) • *Gedeckter Güterwagen*
• *Covered goods vehicle*
• *Wagon de marchandises recouvert*
(71) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggon-
bau 11, 02906 Niesky, DE
(72) Göhring, Dieter, 02906 Waldhufen, DE
Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939
München, DE

B62B 3/04 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B62B 7/04** (11) **2 415 651 A1**
B62B 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 10758492.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055051 24.03.2010
(87) WO 2010/113718 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086084
(54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY CARRIAGE*
• *POUSSETTE*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-
chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) FUNAKURA Kenji, Tokyo 111-0041, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 9/20 → (51) **B62B 7/04**

(51) **B62D 1/04** (11) **2 415 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758328.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052328 17.02.2010
(87) WO 2010/113551 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090295
(54) • **LENKRAD UND LENKVERRICHTUNG**
• **STEERING WHEEL AND STEERING**
DEVICE
• **VOLANT DE DIRECTION ET DISPOSITIF**
DE DIRECTION
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) NAGATA Kenshi, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 415 653 A1**
B62D 5/04 **B62D 7/08**
B62D 101/00 **B62D 103/00**
B62D 107/00 **B62D 109/00**
B62D 113/00 **B62D 137/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10761313.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001549 05.03.2010
(87) WO 2010/116605 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082327
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES**
FAHRZEUGHINTERRADSPURWINKELS
• **REAR WHEEL TOE ANGLE CONTROL**
DEVICE FOR VEHICLE
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ANGLE DE**
PINCEMENT DE ROUES ARRIERE POUR
VEHICULE
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) YANAGI, Takashi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

B62D 7/08 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 21/11** (11) **2 415 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005583.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033333
(54) • **Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge**
• **Subframe for a motor vehicle**
• **Berceau pour véhicules automobiles**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kramer, Tobias, 85134 Stammham, DE
(74) Rugies, Stefan, 93501 Regensburg, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 415 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176199.5 (22) 01.08.2011

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

BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174195
03.08.2010 JP 2010174196
03.08.2010 JP 2010174197
(54) • **Hinterteilkonstruktion einer Fahrzeug-**
karosserie
• **Vehicle body rear part structure**
• **Structure de carrosserie arriere d'un véhi-**
cule
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kitagawa, Akihiro, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B62D 33/06 → (51) **B60N 2/50**

B62D 63/06 → (51) **B60P 1/02**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 103/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 107/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 109/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 415 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174898.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.08.2010 TW 099125938
(54) • **Schale für einen Fahrradsattel**
• **Shell for bicycle saddle**
• **Coque pour selle de bicyclette**
(71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1,
Jhongsan Road, Dajia Township, Taichung
County 437, TW
(72) Yu, Tsai-Yun, 437, Taichung County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/02 → (51) **B62J 1/08**

(51) **B62J 1/08** (11) **2 415 657 A1**
B62J 1/02
(25) De (26) De
(21) 11169759.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 DE 202010011100 U
(54) • **Sattelstütze**
• **Saddle support**
• **Support de selle**
(71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse
12, 56073 Koblenz, DE
(72) Kaiser, Michael, 56073 Koblenz, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B62J 6/00** (11) **2 415 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008092.8 (22) 03.08.2010

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

BA ME RS
(54) • **Multifunktions-Energieversorgungsvor-**
richtung für ein Fahrrad
• **Multifunction power supplying device for**
a bicycle
• **Dispositif d'alimentation électrique multi-**
fonction pour bicyclette
(71) Marwi Taiwan Industrial Co., Ltd., No.27,
Lane 26, Chung I 3rd Road, Ta-Chia T'ai
chung, TW
(72) Pai, Cheng-Chung, Ta-Chia, Taichung, TW
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **2 415 659 A1**
B60Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 11175723.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177807
(54) • **Mechanismus zur Montage eines Schein-**
werfers
• **Headlight mounting mechanism**
• **Mécanisme de montage de phare**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inose, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Mori, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP
Kawamoto, Sachiko, Saitama, 351-0193, JP
Takasumi, Shinji, Saitama, 351-0193, JP
Takaishi, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B62L 3/08 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B63G 7/02** (11) **2 415 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 11160187.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 DE 102010033638
(54) • **Kampfmittelräumgerät zum Räumen von**
Kampfmitteln, wie Seeminen, unter Was-
ser, unbemanntes Unterwasserfahrzeug
mit derartigem Kampfmittelräumgerät so-
wie Verfahren hierzu
• **Weapon clearing device for clearing**
weapons, such as mines, underwater,
unmanned submarine with weapon
clearing device and method for same
• **Appareil de stockage de moyens de**
combat pour stocker des moyens de
combat, comme des mines sous-marines,
véhicule sous-marin non habité doté d'un
tel appareil de stockage de moyens de
combat et procédé associé
(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Lambertus, Detlef, 27711, Osterholz-
Scharmbeck, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **B64C 1/10** (11) **2 415 661 A1**
B29C 70/30 **B29C 70/48**
(25) Es (26) En
(21) 10758090.4 (22) 04.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070115 04.03.2010
(87) WO 2010/112644 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 ES 200930018

- (54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE DES DRUCKSCHOTTES EINES FLUGZEUGS*
• *STRUCTURE FOR ASSEMBLY OF THE PRESSURE BULKHEAD OF AN AIRCRAFT*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE LA CLOISON ÉTANCHE D'UN AÉRONEF*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) VERA VILLARES, Enrique, E-28903 GETAFE (Madrid), ES

OUTON HERNÁNDEZ, Ignacio, E-28224 POZUELO DE ALARCÓN (Madrid), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64C 1/12 → (51) **B29C 33/42**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 415 662 A1**
B64C 1/12 **B29C 65/00**

(25) En (26) En
(21) 10400035.1 (22) 02.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Rumpfstruktur aus Verbundwerkstoff*
• *Fuselage structure made of composite material*
• *Structure de fuselage en matériau composite*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Buchs, Wolfgang, 86698 Oberndorf, DE

Dreher, Gabriele, 86655 Harburg, DE

Girard, Umberto, 86657 Bissingen, DE

Kunze, Steffen, 83620 Vagen, DE

Thiess, Thomas, 86655 Harburg-Ebermenngen, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 415 663 A1**

(25) En (26) En
(21) 10400038.5 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Betätigungsmechanismus für eine Belüftungsklappe*
• *Actuating mechanism for a vent door*
• *Mécanisme d'actionnement de volet d'aération*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Pritzen, Thomas, 86199 Inningen, DE

Bühler, Markus, 73485 Unterschneidheim, DE

Tendyra, Thomas, 89443 Schwenningen, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 1/26 → (51) **B64C 1/40**

B64C 1/26 → (51) **B64C 7/00**

- (51) **B64C 1/40** (11) **2 415 664 A2**
B64C 7/00 **B64C 1/26**

(25) En (26) En
(21) 11176204.3 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 US 850036

- (54) • *Flügel-zu-Körper-Verkleidung mit aufsprühbarem Schaum und Lärmreduzierungsverfahren*
• *Wing-to-body fairing with spray-on foam and noise reduction method*
• *Carénage aile/fuselage avec mousse pulvérisable et procédé de réduction du bruit*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Lin, Juhn-Shyue, Renton, WA Washington 98055, US

Hoffman, Herbert L., Seattle, WA Washington 98105, US

Poling, Hugh W., Seattle, WA Washington 98125, US

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

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/24**

- (51) **B64C 3/24** (11) **2 415 665 A2**
B64C 3/26 **B64C 11/26**
B64C 27/473 **B64C 3/18**

(25) En (26) En
(21) 11250680.3 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 US 852390

- (54) • *Rotorblatt*
• *Rotor Blade*
• *Pale de rotor*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) Vertel, John Frederick, Coronado, California 92118, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/24**

- (51) **B64C 3/34** (11) **2 415 666 A1**
B64D 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 10758565.5 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/055361 26.03.2010

(87) WO 2010/113793 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083361

- (54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR FLUGZEUGE*
• *FUEL TANK FOR AIRCRAFT*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR AÉRONEF*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES, Toshin Tameike Bldg. 2nd Floor 1-1-14 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

KAMINO, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

- HASHIGAMI, Tooru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
OGURI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
NAKAMURA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B64C 3/38** (11) **2 415 667 A1**

B64C 3/54 **F03B 17/06**
F03D 3/00 **F03D 3/04**
F03D 3/06 **F03D 5/06**
F03D 7/06 **F03D 11/00**
F03D 11/02 **F03D 3/02**

(25) En (26) En

(21) 11176017.9 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 KR 20100074721

- (54) • *Windkraftgenerator mit variablen Windmühlenflügeln*
• *Variable windmill wing wind power generator*
• *Générateur dyéolienne doté de pale dyéolienne variable*

(71) Lee, In-nam, 295, Paldang-ri Wabu-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-908, KP

(72) Lee, In-nam, Gyeonggi-do 472-908, KP

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B64C 3/54 → (51) **B64C 3/38**

- (51) **B64C 7/00** (11) **2 415 668 A1**
B64C 1/26 **F16B 5/02**

(25) Es (26) En

(21) 10713348.0 (22) 18.03.2010

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

(86) ES 2010/070160 18.03.2010

(87) WO 2010/112648 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 ES 200900851

- (54) • *INTEGRATION EINER FLUGZEUGVERKLEIDUNG*
• *INTEGRATION OF AN AIRCRAFT FAIRING*
• *STRUCTURE D'INTÉGRATION POUR CARÉNAGE D'AÉRONEF*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) LOBO BARROS, Abel, E-28045 Madrid, ES

LOZANO GARCÍA, José Luis, E-28905 Getafe Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/40**

B64C 11/26 → (51) **B64C 3/24**

B64C 13/40 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B64C 13/42** (11) **2 415 669 A1**

(25) En (26) En

(21) 10400037.7 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Steuersystem*

• *Control system*

• *Système de contrôle*

(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Boris Grohmann, 82024 Taufkirchen, DE
Gregor Paulmann, 85630 Grasbrunn/Neu-
ferloh, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât
B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la
Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

(51) **B64C 23/00** (11) **2 415 670 A1**
B64C 25/10 **B64F 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10761366.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002209 26.03.2010
(87) WO 2010/116658 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081708
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN
FÜR EIN LUFTFAHRZEUG, BEINSTRUK-
TUR FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND
LUFTFAHRZEUG
• METHOD OF REDUCING NOISE OF AIR
VEHICLE, LEG STRUCTURE OF AIR
VEHICLE AND AIR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT
D'UN VÉHICULE AÉRIEN, STRUCTURE DE
JAMBE D'ATTERRISSAGE D'UN VÉHI-
CULE AÉRIEN ET VÉHICULE AÉRIEN

(71) The Society of Japanese Aerospace
Companies, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-0052, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-
10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-
0891, JP

(72) ISOTANI, Kasuhide, GIFU 504-8710, JP
HAYAMA, Kenji, GIFU 504-8710, JP
KUMADA, Toshiyuki, HYOGO 660-0891, JP
ONO, Masaru, HYOGO 660-0891, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

B64C 25/10 → (51) **B64C 23/00**

B64C 27/473 → (51) **B64C 3/24**

B64D 37/02 → (51) **B64C 3/34**

B64D 37/06 → (51) **B65D 90/46**

(51) **B64D 39/00** (11) **2 415 671 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10719018.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070204 31.03.2010
(87) WO 2010/112661 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900884
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VORGÄNGE MIT EINEM AUSLEGER ZUR
AUFANKUNG WÄHREND DES FLUGES
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATIONS
WITH IN-FLIGHT REFUELLING BOOM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPÉRA-
TIONS AVEC PERCHE DE RAVITAILLE-
MENT EN VOL

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) GASCO NÚÑEZ, Miguel, E-28906 Getafe
Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P.
C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

(51) **B64D 41/00** (11) **2 415 672 A2**
(25) En (26) En

(21) 11175450.3 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 US 850376

(54) • Dämmanordnung zur Verwendung mit ei-
nem Hilfstriebwerk mit Auspuffschall-
dämpfer
• Insulation assembly for use with an
auxiliary power unit having an exhaust
muffler
• Ensemble d'isolation à utiliser avec une
unité de puissance auxiliaire dotée d'un
silencieux d'échappement

(71) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) Kiran, Vunnam, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Bouldin, Bruce Dan, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Kowal, Adam, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Robbins, Rob, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Doras, Vincent, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Lyells, Jim, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 415 673 A2**
B64C 13/40

(25) En (26) En
(21) 11176181.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173503
(54) • Stellgliedsteuerungsvorrichtung für Flug-
zeug
• Aircraft actuator control apparatus
• Appareil de commande d'actionneur d'aé-
ronef

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Ito, Koji, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
Tanaka, Toshiaki, Fuwa-gun, Gifu 503-2192,
JP

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

B64F 5/00 → (51) **A62B 1/04**

B64F 5/00 → (51) **B64C 23/00**

B65B 1/04 → (51) **B65B 1/40**

B65B 1/30 → (51) **B65B 1/40**

(51) **B65B 1/40** (11) **2 415 674 A1**
A61J 3/00 **B65B 1/04**
B65B 1/30 **B65B 37/02**
B65B 57/14 **B65B 61/02**
B65B 57/10 **B65B 39/00**

(25) En (26) En
(21) 11187832.8 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2006 JP 2006240284
(54) • Arzneimittelverpackungsvorrichtung
• Medicine packaging apparatus
• Appareil d'emballage de médicaments

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 07792671.5 / 2 067 699

B65B 19/02 → (51) **B65D 85/10**

B65B 21/06 → (51) **B65G 47/84**

B65B 35/40 → (51) **B65G 47/84**

B65B 37/02 → (51) **B65B 1/40**

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/40**

B65B 41/18 → (51) **B31B 19/64**

B65B 43/04 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B65B 43/52** (11) **2 415 675 A1**
B65B 59/00 **B65G 17/26**

(25) De (26) De
(21) 10172001.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • Vorrichtung zum Fördern von Gegenstän-
den in Verpackungsmaschinen
• Device for transporting objects in
packaging machines
• Dispositif de transport d'objets dans des
machines d'emballage

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,
Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Felk, Günter, 89079 Ulm, DE

Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE
Stahl, Joachim, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

B65B 51/30 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 415 676 A1**
B65B 59/04 **B65B 11/06**

(25) De (26) De
(21) 11171722.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010031800
(54) • Anordnung und Verfahren zur Koppelung
mehrerer Maschinenbaugruppen einer Be-
hälterbehandlungsmaschine
• Assembly and method for coupling
together multiple machine component
assemblies of a container handling
machine
• Agencement et procédé de couplage de
plusieurs groupes de machines d'une
machine de traitement de récipient

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Koch, Peter, 83370 Seeon, DE
Sigl, Franz, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dechbettener
Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65B 57/00** (11) **2 415 677 A1**
B65B 59/00 **B67C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11175897.5 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 102010033170

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Anlage zum Behandeln von Behältnissen mit gesteuerter Parameterauswahl*
• *Method and device for operating an assembly for treating containers with controlled parameter selection*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'une installation pour le traitement des récipients avec sélection de paramètres commandée*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65B 57/10 → (51) **B65B 1/40**

B65B 57/14 → (51) **B65B 1/40**

B65B 59/00 → (51) **B65B 43/52**

B65B 59/00 → (51) **B65B 57/00**

B65B 59/04 → (51) **B65B 53/06**

B65B 61/02 → (51) **B65B 1/40**

(51) **B65B 67/12** (11) **2 415 678 A1**

(25) De (26) De

(21) 11005756.9 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 EP 10008090

- (54) • *Vorrichtung vom Halten von Säcken, Tüten oder dergleichen*
• *Device for holding sacks, bags, and the like*
• *Dispositif de fixation de sacs, sachets ou analogues*

(71) Proverum AG, Rathausstrasse 7, 6341 Baar, CH

(72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietlikon, CH

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

(51) **B65C 9/42** (11) **2 415 679 A1**

B65H 7/12 **G01N 29/11**

G01N 33/34

(25) De (26) De

(21) 11005846.8 (22) 16.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 DE 202010011113 U

- (54) • *Ultraschallsensor*
• *Ultrasound sensor*
• *Capteur d'ultrasons*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE

(74) Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B65D 5/42**

F21V 33/00

F21V 23/04

F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 10016219.7 (22) 31.12.2010

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

BA ME

(30) 31.12.2009 FR 0959693

- (54) • *Verpackung, die mindestens ein Leucht-motiv aufweist*
• *Packaging having at least one illuminated pattern*
• *Conditionnement présentant au moins un motif lumineux*

(71) ADAM, 145 Avenue Blaise Pascal, 33160 Saint Medard En Jalles, FR

(72) Lopez, Jean, 33000 Bordeaux, FR

(74) Rinn, Jean-Christophe, 33200 Bordeaux, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B65D 19/44**

B65D 85/48

(11) **2 415 681 A1**
B65D 25/10

(25) De (26) De

(21) 11001733.2 (22) 02.03.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 DE 202010011126 U

- (54) • *Lager- und Transportvorrichtung*
• *Storage and transport device*
• *Dispositif de stockage et de transport*
(71) Hestex Systems B.V., Zwaansprengweg 19, 7332 BE Apeldoorn, NL
(72) Sint Nicolaas, Arie, NL-7301 BC Apeldoorn, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 25/14**

(11) **2 415 682 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150575.6 (22) 11.01.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 KR 20100075699

- (54) • *Lebensmittelaufbewahrungsbehälter*
• *Food storage container*
• *Réceptient pour le stockage d'aliments*
(71) CJ Cheiljedang Corporation, SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR
(72) Cha, Gu-Hoan, Seoul, KR
Park, Kwang-Soo, Gyeonggi-do, KR
Jo, Kyoung-Sik, Seoul, KR
Rhyu, Ki-Min, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 30/06**

(11) **2 415 683 A1**

(25) Es (26) En

(21) 10713344.9 (22) 03.03.2010

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

(86) ES 2010/070113 03.03.2010

(87) WO 2010/112643 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 ES 200900900

- (54) • *PRODUKTVERPACKUNGSBEUTEL*
• *PRODUCT-PACKAGING BAG*
• *SAC POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS*

(11) **2 415 680 A1**

G09F 13/06

F21W 121/00

(71) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES

(72) GIRO AMIGO, Ezequiel, E-08911 Badalona - Barcelona, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65D 33/25**

B31B 29/00

(11) **2 415 684 A1**
B31B 37/00

(25) De (26) De

(21) 10172240.3 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Folienbeutel mit einem fußseitigen Endabschnitt*

• *Film bag with a bottom end section*

• *Sachet plastique doté d'une section terminale côté pied*

(71) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE

Mumelter, Bernhard, 6330 Kufstein, AT

(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1, 2340 Mödling, AT

(51) **B65D 33/25**

B31B 29/00

(11) **2 415 685 A1**
B31B 37/00

(25) De (26) De

(21) 10172241.1 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Folienbeutel mit einem kopfseitigen Wiederverschluss*

• *Film bag with a reclosable top end*

• *Sachet plastique doté d'une fermeture refermable côté tête*

(71) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE

Mumelter, Bernhard, 6330 Kufstein, AT

(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1, 2340 Mödling, AT

B65D 39/04 → (51) **B65D 51/18**

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 41/34**

(11) **2 415 686 A1**

A61J 1/05

B65D 41/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758871.7 (22) 01.04.2010

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

(86) JP 2010/056028 01.04.2010

(87) WO 2010/114100 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 JP 2009090182

- (54) • *BEHÄLTER FÜR EIN AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDES MEDIKAMENT*
• *CONTAINER FOR TWO-COMPONENT MEDICAMENT*
• *RÉCIPIENT POUR MÉDICAMENT À DEUX COMPOSANTS*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Hanshin Kasei Co., Ltd., 163, Konaka, Toyama-shi, Toyama 939-8183, JP

(72) OTSUKA Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

FUJIMOTO Takashi, Toyama-shi Toyama 939-8183, JP

(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **B65D 51/18** (11) **2 415 687 A1**
A61J 1/05 **B65D 39/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10758595.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055466 26.03.2010
(87) WO 2010/113823 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083682

(54) • CONTAINERSTECKER
• CONTAINER PLUG
• BOUCHON DE RÉCIPIENT

(71) Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP

Shinagawa Co., Ltd., 6-5 Hishie 2-chome Higashiosaka-shi, Osaka 578-0984, JP

(72) ISHIWATA, Shunji, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

TAGA, Atsushi, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

FUJITA, Hideki, Higashiosaka-shi Osaka 578-0984, JP

NISHIDA, Shozo, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

KITA, Ayako, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

SUGIURA, Reiko, Higashiosaka-shi Osaka 5778502, JP

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65D 65/40 → (51) **C23C 16/42**

(51) **B65D 73/00** (11) **2 415 688 A1**
C09J 7/02 **C09J 123/08**
B65B 15/00 C08L 25/10

(25) En (26) En
(21) 11176594.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 JP 2010176574

(54) • *Wärmeversiegelungsklebeband und Verbraucherproduktanzeige*
• *Heat sealing adhesive tape and consumer product display*
• *Bande adhésive à thermocellage et affichage de produit de consommateur*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

(72) Iwasaki, Yoshio, Shiga, 520-3026, JP

Nakagawa, Emiko, Shiga, 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **2 415 689 A1**
A61J 1/05

(25) Ja (26) En
(21) 10758872.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056029 01.04.2010
(87) WO 2010/114101 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090183

(54) • VORVERWENDUNGS-MISCHBEHÄLTER
• PRE-USE MIXING CONTAINER
• CONTENEUR DE MÉLANGE DE PRÉ-UTILISATION

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Hanshin Kasei Co., Ltd., 163, Konaka, Toyama-shi, Toyama 939-8183, JP

(72) OTSUKA Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

FUJIMOTO Takashi, Toyama-shi Toyama 939-8183, JP

(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65D 83/40** (11) **2 415 690 A1**
B05B 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 10758718.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055705 30.03.2010
(87) WO 2010/113947 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086745

(54) • SPRÜHKNOFF
• SPRAY BUTTON
• BOUTON DE PULVÉRISATION

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) HORIUCHI Shouhei, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

TAKAHASHI Seiji, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA Mizuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 415 691 A1**
B65B 19/02

(25) De (26) De
(21) 11005129.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 102010033180

(54) • *Zigaretten-Packung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben*
• *Cigarette packaging, method and device for producing same*
• *Emballage de cigarettes ainsi que procédé et dispositif de fabrication de celui-ci*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Stiller, Martin, 27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/48 → (51) **B65D 19/44**

(51) **B65D 90/02** (11) **2 415 692 A1**
B65D 90/04

(25) En (26) En
(21) 11176178.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 GB 1013033

(54) • Containerauskleidung
• Container liners
• Revêtements internes de conteneurs

(71) Interbulk UK Ltd., 127 Hedon Road, Hull HU9 1ND, GB

(72) Massie, Michael, Hull HU9 1ND, GB

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

B65D 90/04 → (51) **B65D 90/02**

(51) **B65D 90/46** (11) **2 415 693 A1**
B64D 37/06

(25) Ja (26) En
(21) 10758416.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054520 17.03.2010
(87) WO 2010/113640 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083366

(54) • *VERBUNDTANK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜGEL*
• *COMPOSITE TANK, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND WING*
• *RÉSERVOIR COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET AILE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES, Toshin Tameike Bldg. 2nd Floor 1-1-14 Akasaka, Minato-ku, TOKYO 107-0052, JP

(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

KAMINO, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

NAKAMURA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

HASHIGAMI, Tooru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65G 1/137 → (51) **G06Q 10/00**

B65G 17/26 → (51) **B65B 43/52**

(51) **B65G 25/06** (11) **2 415 694 A1**
(25) En (26) En

(21) 11181187.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2005 ZA 200509096

(54) • *Montageanordnung*
• *A mounting arrangement*
• *Agencement de montage*

(71) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA

(72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 06821367.7 / 1 954 603

B65G 29/00 → (51) **B21D 43/14**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 415 695 A1**
B65B 21/06 **B65B 35/40**

(25) De (26) De
(21) 11173816.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 DE 102010033549

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Gruppen zu verpackender Artikel und profilierte Schubleiste zur Verwendung hierbei*

- *Method and device for producing groups of items for packaging and profiled thrust bar for use of same*
 - *Dispositif et procédé pour regrouper des articles à faire emballer et coulisses de tiroir profilées pour appliquer ce procédé*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Koch, Peter, 83370 Seeon, DE
Werner, Jürgen, 83052 Bruckmühl, DE
Spindler, Herbert, 83083 Riedering, DE
Kästner, Florian, 83071 Stephanskirchen, DE
Drahuniak, Volker, 83064 Raubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/86 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 415 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176622.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010038931
(54) • *Sauggreifer für Lebensmittel*
• *Suction gripper for foodstuffs*
• *Ventouse de préhension pour produits alimentaires*
- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B65G 49/06 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 415 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 11175499.0 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010036822
(54) • *Fördervorrichtung und Verfahren zu deren Überwachung*
• *Transport device and method for monitoring same*
• *Dispositif de transport et son procédé de surveillance*
- (71) Jaudt Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstr. 3-5, 86167 Augsburg, DE
(72) Morell, Wolfgang, 86199 Augsburg, DE
(74) Wohlfarth, Ulrich, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstraße 20, DE-86150 Augsburg, DE

- (51) **B65G 53/52** (11) **2 415 698 A1**
B05B 7/14 B05B 7/20
(25) De (26) De
(21) 10172058.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Zuführeinrichtung sowie Verfahren zur Zuführung eines pulverförmigen Materials von einem Vorratsbehälter zu einer Pulver verarbeitenden Einrichtung*
• *Feed device and method for feeding a powdery material from a reservoir to a device which processes powder*

- *Dispositif d'alimentation et procédé destiné à l'alimentation d'un matériau sous forme de poudre d'un réservoir vers un dispositif de transformation de poudre*
- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Rüedi, Urs, 5610, Wohlen, CH
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 415 699 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09842539.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/000176 01.04.2009
(87) WO 2010/112619 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERLADERAMPE*
• *LOADING BAY*
• *QUAI DE CHARGEMENT*
- (71) Amiserru, S.L., Avda. Madrid, 122, 08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, E-08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

B65H 5/02 → (51) **B65H 9/10**

B65H 5/16 → (51) **B65H 9/10**

B65H 7/12 → (51) **B65C 9/42**

- (51) **B65H 9/10** (11) **2 415 700 A2**
B65H 5/02 **B65H 5/16**
(25) De (26) De
(21) 11004987.1 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 CH 12742010
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung eines flächigen Produkts*
• *Device for aligning a flat product*
• *Dispositif d'orientation d'un produit plat*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Aud der Maur, Konrad, 8625 Gossau, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65H 18/00** (11) **2 415 701 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169922.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 DE 102010039007
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn und Rollenschneidvorrichtung*
• *Method for wrapping a sheet of material and roll cutting device*
• *Procédé d'enroulement d'une bande de matériau et dispositif de refendage de la bande*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
D'Agostino, Angelo, 40229 Düsseldorf, DE

B65H 18/16 → (51) **D01G 27/02**

B65H 19/12 → (51) **B41J 3/36**

B65H 19/12 → (51) **B41J 15/04**

B65H 23/24 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **B65H 23/32** (11) **2 415 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175767.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 US 806020
(54) • *Bahnführvorrichtung*
• *Web guiding apparatus*
• *Appareil de guidage d'une bande*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Boucher, Ronald Henry, Goffstown, NH 03045, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **2 415 703 A1**
E01B 11/12

- (25) Es (26) En
(21) 09842540.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/000181 02.04.2009
(87) WO 2010/112620 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM MIT SELBST-AUSRICHTUNG FÜR AUFZUGFÜHRUNGEN*
• *CONNECTION SYSTEM, WITH SELF-ALIGNMENT, FOR ELEVATOR GUIDES*
• *SYSTEME D'ACCOUPEMENT À AUTO-ALIGNEMENT, POUR GUIDES D'ASCENSEUR*
- (71) S.A. de Vera (Savera), Barrio de Zalain, 31780 Vera de Bidasoa, ES
(72) SANZ GAMBOA, Jesús, E-31780 VERA DE BIDASOA (Navarra), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

B66C 1/62 → (51) **B25H 1/00**

- (51) **B66C 23/28** (11) **2 415 704 A1**
B66F 1/08 **B66F 11/04**
E04G 1/22
(25) It (26) En
(21) 11176645.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 IT T020100680
(54) • *Hebebühne für Baubetrieb*
• *Self-lifting support structure for building*
• *Plateforme auto-élevatrice pour la construction*
- (71) Gru Dalbe S.R.L., Via Europa 84, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT
(72) Dalla Benetta, Corrado, 21013 GALLARATE (VA), IT
Berra, Giulio, 20020 ARESE (MI), IT
Dalla Benetta, Alberto, 21015 LONATE POZZOLO (VA), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B66F 1/08 → (51) **B66C 23/28**

B66F 11/04 → (51) **B66C 23/28**

B67C 3/00 → (51) B65B 57/00	
(51) B67D 3/00 (11) 2 415 705 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09843050.7 (22) 23.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/061386 23.06.2009	
(87) WO 2010/116544 2010/41 14.10.2010	
(30) 30.03.2009 JP 2009081655	
(54) • <i>GETRÄNKESPENDER</i> • <i>BEVERAGE DISPENSER</i> • <i>DISTRIBUTEUR DE BOISSON</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP	
(72) SHIOTANI Nana, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0926, JP SHIOTANI Masaru, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0926, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B81B 1/00 → (51) G01N 35/08	
B81B 1/00 → (51) H01J 37/28	
B81B 7/02 → (51) B32B 7/12	
B81C 3/00 → (51) B32B 7/12	
B82Y 10/00 → (51) H01J 37/28	
B82Y 35/00 → (51) G01Q 10/06	
(51) C01B 3/36 (11) 2 415 706 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10758180.3 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001737 11.03.2010	
(87) WO 2010/113394 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009087125	
(54) • <i>GASMISCHVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS, GASMISCHVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS</i> • <i>GAS MIXING DEVICE, SYNTHETIC GAS MANUFACTURING DEVICE, GAS MIXING METHOD, AND SYNTHETIC GAS MANUFACTURING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF MÉLANGEUR DE GAZ, DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN GAZ SYNTHÉTIQUE, PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GAZ SYNTHÉTIQUE</i>	
(71) JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP	
(72) OGURO, Shuichi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP YAMADA, Nobuhiro, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C01B 3/38 (11) 2 415 707 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10761391.1 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) JP 2010/002324 30.03.2010	
(87) WO 2010/116685 2010/41 14.10.2010	
(30) 30.03.2009 JP 2009082943 30.03.2009 JP 2009082944	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>HYDROGEN GENERATION DEVICE, FUEL BATTERY SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING HYDROGEN GENERATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE L'HYDROGÈNE, SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DU DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP MORITA, Junji, Osaka 540-6207, JP NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, JP	
(74) Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE	

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36****C01B 3/38** → (51) **H01M 8/04**

(51) C01B 21/082 (11) 2 415 708 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10758906.1 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/056115 30.03.2010	
(87) WO 2010/114141 2010/40 07.10.2010	
(30) 30.03.2009 JP 2009082747 30.03.2009 JP 2009082730	
(54) • <i>STICKSTOFFHALTIGE SILANVPULVERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NITROGEN-CONTAINING SILANE COMPOUND POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>POUDRE D'UN COMPOSÉ DE SILANE CONTENANT DE L'AZOTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) NISHIO, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP NIIDA, Sadao, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP SHIMAKAWA, Toshihiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	

(51) C01B 21/093 (11) 2 415 709 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10758263.7 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002325 30.03.2010	
(87) WO 2010/113483 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009084160 15.10.2009 JP 2009238344	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(FLUORSULFONYL-)IMIDSALZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORSULFAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(FLUORSULFONYL-)ONSALZ</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE SALT, METHOD FOR PRODUCING FLUORSULFATE, AND</i>	

		<i>METHOD FOR PRODUCING BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE ONIUM SALT</i>	
		• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL DE BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLUORSULFATE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL D'ONIUM DE BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE</i>	
(71)	Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP		
	Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP		
(72)	HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP KAMIYA, Takeshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP		
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		

(51) C01B 21/093 (11) 2 415 710 A1		
(25) Ja (26) En		
(21) 10758293.4 (22) 31.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/002394 31.03.2010		
(87) WO 2010/113514 2010/40 07.10.2010		
(30) 31.03.2009 JP 2009084159		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(FLUORSULFONYL-)IMID</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIS(FLUORSULFONYL)IMIDE</i>		
(71)	Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP	
(72)	HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP KAMIYA, Takeshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP	
(74)	Neidlein, Helga, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

C01B 23/00 → (51) **B01D 53/04****C01B 31/04** → (51) **H01M 4/587****C01B 31/08** → (51) **B01D 53/08**

(51) C01B 33/033 (11) 2 415 711 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10008156.1 (22) 05.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	BA ME RS
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zu Herstellung und Wiedergewinnung von hochreinem Silizium</i> • <i>Process and apparatus for the preparation and recovery of high purity silicon</i> • <i>Procédé et appareil pour la préparation et la récupération de silicium à pureté élevée</i>
(71)	Hycore ANS, Hydroveien Heroya Naeringspark, 3908 Porsgrunn, NO
(72)	Rosenkilde, Christian, 3911 Porsgrunn, NO Robert, Eric, 2250 Olen, BE
(74)	Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(51) C01B 33/107 (11) 2 415 712 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09842958.2 (22) 30.03.2009	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056479 30.03.2009
- (87) WO 2010/116448 2010/41 14.10.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON HEXACHLORODISILAN UND ANLAGE FÜR DAS VERFAHREN*
• *METHOD FOR COLLECTION OF HEXACHLORODISILANE AND PLANT FOR THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COLLECTE D'HEXACHLORODISILANE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) MATSUO, Yasufumi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
TAKEMURA, Kouichi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
SUGIMURA, Shin, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 415 713 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758530.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055230 25.03.2010
- (87) WO 2010/113757 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091205
- (54) • *GENERELL KUGELFÖRMIGE BARIUM-CARBONATPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GENERELL KUGELFÖRMIGER BARIUMCARBONATPARTIKEL*
• *GENERALLY SPHERICAL BARIUM CARBONATE PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING GENERALLY SPHERICAL BARIUM CARBONATE PARTICLES*
• *PARTICULES DE CARBONATE DE BARYUM GÉNÉRALEMENT SPHÉRIQUES, ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) SHIMIZU Yusuke, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP
IZUMIKAWA Hiroyuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01G 45/00 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **C01G 49/08** (11) **2 415 714 A1**
- G03G 9/083** **G03G 9/087**
- H01F 1/34** **H01F 1/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758725.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055714 30.03.2010
- (87) WO 2010/113954 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088150
- (54) • *SCHWARZES MAGNETISCHES EISEN-OXIDPULVER*
• *BLACK MAGNETIC IRON OXIDE POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE DE FER MAGNÉTIQUE NOIR*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP

- (72) Iwai, Ryo, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KAMIGAKI, Mamoru, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SHIMO, Nobuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
UCHIDA, Naoki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C02F 1/20** (11) **2 415 715 A1**

C02F 1/52 **C02F 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 11172753.3 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 DE 102010033145
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur selektiven Ausscheidung der anorganischen Fracht aus einem System zur anaeroben Abwasserbehandlung*
• *Device and method for selective removal of inorganic compounds from a system for anaerobic waste water treatment*
• *Dispositif et procédé de séparation sélective de substances inorganiques dans un système pour le traitement anaérobie des eaux usées*
- (71) Enviro-Chemie GmbH, In den Lepststeinswiesen 9, 64380 Rossdorf, DE
- (72) Engelhart, Markus, 60318 Frankfurt am Main, DE
Götz, Willi, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 415 716 A1**

B01J 20/20 **C07C 41/36**

C07C 43/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758494.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055073 24.03.2010
- (87) WO 2010/113720 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009084535
- (54) • *VERFAHREN ZUR ADSORPTION VON FLUOROCARBOXYLSÄURE MIT ETHERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER SAMMLUNG*
• *METHOD FOR ADSORBING FLUOROCARBOXYLIC ACID HAVING ETHER BOND AND METHOD FOR COLLECTING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR ADSORBER DE L'ACIDE FLUOROCARBOXYLIQUE POSSÉDANT UNE LIAISON ÉTHER ET PROCÉDÉ DE COLLECTE CORRESPONDANT*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KURAMITSU, Masaki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ICHIDA, Takuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **2 415 717 A1**

C02F 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 10171793.2 (22) 03.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Wassertransport und -reinigungsvorrichtung*
• *Water transport and purifying apparatus*
• *Appareil de transport et de purification de l'eau*
- (71) Karayalcin, Saltuk, Kilicali Pasa Mh. Susam Sk. N°:16 D:6 Cihangir, 34433 Istanbul, TR
- (72) Karayalcin, Saltuk, 34433 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/20**

- (51) **C02F 1/74** (11) **2 415 718 A1**
- B01D 53/50** **B01D 53/77**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842687.7 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063196 23.07.2009
- (87) WO 2010/113335 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087546
- (54) • *OXIDATIONSTANK, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MEERWASSER UND SYSTEM ZUR ENTSCHEFFELUNG VON MEERWASSER*
• *OXIDATION TANK, APPARATUS FOR TREATING SEAWATER, AND SYSTEM FOR DESULFURIZING SEAWATER*
• *RÉSERVOIR D'OXYDATION, APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'EAU DE MER ET SYSTÈME POUR LA DÉSULFURATION D'EAU DE MER*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Hiroshi NAKASHOJI, 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, Mihara, Hiroshima-ken 676-8686, JP
Koichiro IWASHITA, 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, Mihara, Hiroshima-ken 676-8686, JP
Toyoshi NAKAGAWA, 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, Mihara, Hiroshima-ken 676-8686, JP
Tomoo AKIYAMA, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0932, JP
Hiroshi KAWANE, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Takashi KAWANO, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/20**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/32**

C03B 1/02 → (51) **C03C 1/00**

C03B 5/12 → (51) **C03C 1/00**

C03B 27/00 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03B 37/02** (11) **2 415 719 A1**
- G02B 3/00** **G02B 6/028**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842948.3 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/056438 30.03.2009
(87) WO 2010/116438 2010/41 14.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DURCHMESSERS EINER GRIN-LINSEN-FASER UND FASERZIEHEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DIAMETER OF GRIN LENS FIBER AND FIBER DRAWING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DIAMÈTRE D'UNE FIBRE À GRADIENT D'INDICE ET DISPOSITIF DE FIBRAGE*
(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUKUDA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C03B 37/02** (11) **2 415 720 A1**
G02B 3/00 **G02B 6/028**
(25) Ja (26) En
(21) 09842949.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056439 30.03.2009
(87) WO 2010/116439 2010/41 14.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRIN-LINSEN-FASER*
• *METHOD FOR DRAWING GRIN LENS FIBER*
• *PROCÉDÉ DE FIBRAGE D'UNE FIBRE À GRADIENT D'INDICE*
(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUKUDA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP

- (51) **C03C 1/00** (11) **2 415 721 A1**
C03C 13/00 **C03C 13/06**
C08K 7/14 **C03C 1/02**
C03B 1/02 **C03B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 10171460.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Presskörper zur Verwendung als Mineralienladung bei der Produktion von Mineralwolle*
• *Compacted body for use as mineral charge in the production of mineral wool*
• *Corps compacté à utiliser en tant que charge minérale dans la production de laine minérale*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Cuypers, J.M.W. (Jean), 6067 CX Linne, NL Leismann, Andreas, 44795 Bochum, DE
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C03C 1/02 → (51) **C03C 1/00**

- (51) **C03C 3/062** (11) **2 415 722 A2**
C03C 3/068 **C03C 3/17**
C03C 3/19 **H01S 3/17**
(25) En (26) En
(21) 11176815.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 US 851947
(54) • *Ausweitung der Seltenerdionenemissionsbandbreite in phosphatbasierten Lasergläsern*

- *Broadening of rare earth ion emission bandwidth in phosphate based laser glasses*
• *Élargissement de largeur de bande d'émission d'ions à terres rares dans les verres laser à base de phosphate*
(71) Schott North America, Inc., 400 York Avenue, Duryea PA 18642, US
(72) Li, Hong, Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US
Hayden, Joseph S., Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, US
Pucilowski, Sally, Duryea, PA Pennsylvania 18642, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C03C 3/068** (11) **2 415 723 A2**
C03C 3/095
(25) En (26) En
(21) 11176701.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 US 851034
(54) • *Seltenerd-Aluminiumsilicat-Glassystem*
• *Rare earth aluminoborosilicate glass system*
• *Système de verre aluminoborosilicate à terres rares*
(71) Schott North America, Inc., 400 York Avenue, Duryea PA 18642, US
(72) Li, Hong, Sewickley, PA 15143, US
Weinhold, Carsten, Scranton, PA 18510, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C03C 3/068 → (51) **C03C 3/062**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 415 724 A1**
C03C 3/093 **C03B 27/00**
(25) Zh (26) En
(21) 09842507.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072787 16.07.2009
(87) WO 2010/111850 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910301240
(54) • *GLAS, DAS ZUM CHEMISCHEN VORSPANNEN GEEIGNET IST, UND CHEMISCH VORGESPANNTES GLAS*
• *GLASS SUITABLE FOR CHEMICALLY TOUGHENING AND CHEMICALLY TOUGHENED GLASS*
• *VERRE APPROPRIÉ POUR UNE TREMPÉ CHIMIQUE ET VERRE CHIMIQUEMENT TREMPÉ*
(71) Cdg Glass Co., Ltd., No.359, Chenglong Avenue LongQuan YI District, Chengdu, Sichuan 610051, CN
(72) SUN, Wei, Chengdu Sichuan 610051, CN
SONG, Chuncai, Chengdu Sichuan 610051, CN
CHEN, Xiaoli, Chengdu Sichuan 610051, CN
CHEN, Ning, Chengdu Sichuan 610051, CN
XIAO, Jun, Chengdu Sichuan 610051, CN
LI, Chang, Chengdu Sichuan 610051, CN
(74) Plucker, Guy, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/091****C03C 3/095** → (51) **C03C 3/068****C03C 3/17** → (51) **C03C 3/062****C03C 3/19** → (51) **C03C 3/062**

- (51) **C03C 4/00** (11) **2 415 725 A1**
C03C 14/00 **B05D 1/10**
C23C 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170916.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Glasprodukt mit antimikrobiellen Wirkung*
• *Glass article with antimicrobial properties*
• *Article en verre à propriétés antimicrobiennes*
(71) Benez Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) Mariage, Fabian, 6040 Jumet, BE
Boulanger, Pierre, 6040 Jumet, BE
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C03C 13/00 → (51) **C03C 1/00****C03C 13/06** → (51) **C03C 1/00****C03C 14/00** → (51) **C03C 4/00****C04B 18/04** → (51) **C04B 18/14**

- (51) **C04B 18/14** (11) **2 415 726 A1**
C04B 18/04 **C04B 22/14**
(25) Es (26) En
(21) 09784101.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2009/070010 28.01.2009
(87) WO 2010/086469 2010/31 05.08.2010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON CR(VI) ZU ZEMENT*
• *COMPOSITION FOR REDUCING CR (VI) INTO CEMENT*
• *COMPOSITION DE RÉDUCTION DE CR (VI) PRÉSENT DANS DU CIMENT*
(71) Aditivos Del Cemento, S.L., C/ Gobernador Alonso 2 2° B, 21001 Huelva, ES
(72) PEREZ MOHEDANO, Salvador, 21001 Huelva, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX CONSULTING, S.L. C/Velazquez 109, 2°D, 28006 Madrid, ES

- (51) **C04B 18/20** (11) **2 415 727 A1**
C04B 18/24
(25) Es (26) En
(21) 10758098.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070183 26.03.2010
(87) WO 2010/112653 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900871
(54) • *MÖRTEL NIEDRIGER DICHTER MIT THERMOAKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *LOW-DENSITY MORTAR WITH THERMOACOUSTIC PROPERTIES*
• *MORTIER BASSE DENSITÉ À PROPRIÉTÉS THERMOACOUSTIQUES*
(71) Castañe Callis, Jordi, San Juan 149 Manlleu, 08560 Barcelona, ES
(72) Castañe Callis, Jordi, 08560 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

C04B 18/24 → (51) **C04B 18/20**

C04B 22/14 → (51) **C04B 18/14**

C04B 35/00 → (51) **C04B 35/46**

C04B 35/103 → (51) **C04B 35/657**

(51) **C04B 35/111** (11) **2 415 728 A1**
C04B 35/44 **H01L 23/13**
H01L 23/14

(25) Ja (26) En
(21) 10758893.1 (22) 02.04.2010

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

(86) JP 2010/056084 02.04.2010
(87) WO 2010/114126 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091517

(54) • *GESINTERTE KERAMIK UND SUBSTRAT DAMIT FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SINTERED CERAMIC AND SUBSTRATE COMPRISING SAME FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CÉRAMIQUE FRITTÉE ET SUBSTRAT LA COMPRENANT POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices, Inc., 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun Mine-shi, Yamaguchi 759-2212, JP
(72) NAGAIRO, Masanori, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, JP
OOGAMI, Junji, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, JP
KOMATSU, Hiroyuki, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C04B 35/195 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/111**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 415 729 A1**
B01D 39/20 **B09B 3/00**
C04B 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758664.6 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055601 29.03.2010
(87) WO 2010/113893 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082820

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMTITANAT-KERAMIKKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TITANATE CERAMIC BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS EN CÉRAMIQUE DE TITANATE D'ALUMINIUM*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NEMOTO, Akiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
NARUMI, Masayuki, Niihama-shi Ehime 792-0811, JP
(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/46** (11) **2 415 730 A1**
B01D 39/20 **B09B 3/00**
C04B 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758666.1 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055606 29.03.2010
(87) WO 2010/113895 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082821

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMTITANAT-KERAMIKKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TITANATE CERAMIC BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS EN CÉRAMIQUE DE TITANATE D'ALUMINIUM*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NEMOTO, Akiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
NARUMI, Masayuki, Niihama-shi Ehime 792-0811, JP
(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/622** (11) **2 415 731 A1**
C04B 35/632 **C08J 3/02**
C08K 3/00 **C08L 29/14**
H01B 1/22 **H01G 4/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10758404.7 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054380 16.03.2010
(87) WO 2010/113628 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087143
14.04.2009 JP 2009098206

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SLURRY COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DU TYPE SUSPENSION ÉPAISSE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OOTSUKI, Kenichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
HIROSE, Yuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
ICHTANI, Motokuni, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/632 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/653 → (51) **C04B 35/657**

(51) **C04B 35/657** (11) **2 415 732 A1**
C04B 35/103 **C04B 35/653**

(25) Ja (26) En
(21) 10758743.8 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055754 30.03.2010
(87) WO 2010/113972 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082729

(54) • *ALUMINIUMOXYPYRIDINZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM OXYCARBIDE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION D'OXYCARBURE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
(72) AKAMINE, Keiichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
MORIKAWA, Katsumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
YOSHITOMI, Joki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
UCHIDA, Yoshihiko, Fukuoka 806-8586, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **2 415 733 A1**
F16D 69/02 **D21H 13/50**

(25) En (26) En
(21) 11176551.7 (22) 04.08.2011

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

BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010174966

(54) • *Kohlenstofffaserstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbon fiber structure and method for manufacturing the same*
• *Structure en fibre de carbone et son procédé de fabrication*

(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu, JP
(72) Kato, Hideki, Gifu, JP
Shikano, Haruhide, Gifu, JP
Ando, Tomoyuki, Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **2 415 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176552.5 (22) 04.08.2011

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

BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010174967

(54) • *Aus Verbundmaterial aus kohlenstofffaserverstärktem Kohlenstoff geformter Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *C/C composite material molded body and method for manufacturing the same*
• *Corps moulé en matériau composite C/C et son procédé de fabrication*

(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu, JP
(72) Kato, Hideki, Gifu, 503-8503, JP
Shikano, Haruhide, Gifu, 503-8503, JP
Ando, Tomoyuki, Gifu, 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **2 415 735 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176554.1 (22) 04.08.2011

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

BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010174968

(54) • *Verbundmaterial aus kohlenstofffaserverstärktem Kohlenstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbon fiber-reinforced carbon composite material and method for manufacturing the same*
• *Matériau composite à fibres de carbone renforcé en carbone et procédé de production associé*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Kato, Hideki, Gifu, 503-8503, JP
Shikano, Haruhide, Gifu, 503-8503, JP
Ando, Tomoyuki, Gifu, 503-8503, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C04B 38/00** → (51) **B01D 39/20**
-
- C04B 41/00** → (51) **C23C 28/00**
-
- C04B 41/88** → (51) **H01L 23/13**
-
- (51) **C05D 9/02** (11) **2 415 736 A2**
C05F 11/00 **C05G 3/00**
C08F 8/12 **C08F 8/44**
C08F 218/08 **C08F 222/04**
- (25) En (26) En
(21) 11008704.6 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2000 US 562519
30.04.2001 US 845650
- (54) • *Anionische Vinyl-/Dicarboxylsäurepolymere und Verwendungen davon*
• *Anionic vinyl/dicarboxylic acid polymers and uses thereof*
• *Polymères d'acide anionique vinyle/dicarboxylique et utilisations associées*
- (71) Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
Specialty Fertilizer Products, LLC, 134 Cherry Hill Drive, Belton, MI 64012, US
- (72) Sanders, John Larry, Leawood, KS 66209, US
Kimmerly, James Michael, Leawood, KS 66209, US
Mazo, Grigory, Wilmette, IL 50091-2512, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 01931029.1 / 1 282 654
-
- (51) **C05F 1/00** (11) **2 415 737 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09842740.4 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005291 17.09.2009
(87) WO 2010/114203 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 KR 20090028223
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM AMINOSÄUREDÜNGER UNTER VERWENDUNG VON TIERBLUT, UND SO HERGESTELLTER FLÜSSIGER AMINOSÄUREDÜNGER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AMINO ACID LIQUID FERTILIZER USING LIVESTOCK BLOOD AND AMINO ACID LIQUID FERTILIZER MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENGRAIS LIQUIDE À BASE D'ACIDES AMINÉS UTILISANT DU SANG DE BÉTAIL, ET ENGRAIS LIQUIDE À BASE D'ACIDES AMINÉS AINSI FABRIQUÉ*
- (71) Oh, Jin-Yeol, 201-1106 Mangpo Maeul Hyundai 2-cha I-Park Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-771, KR
- (72) Oh, Jin-Yeol, Gyeonggi-do 443-771, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
-
- C05F 11/00** → (51) **C05D 9/02**

- C05G 3/00** → (51) **C05D 9/02**
-
- C07B 51/00** → (51) **C07C 43/12**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 6/04**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 67/20**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 69/734**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 303/34**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07D 243/12**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07H 19/16**
-
- (51) **C07C 1/22** (11) **2 415 738 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11175710.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033523
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen gesättigten Alkanen aus primären Alkoholen und die Verwendung von Ruthenium- oder Rhodium-Katalysatoren in einem Verfahren zur Herstellung von linearen gesättigten Alkanen aus primären Alkoholen*
• *Method for producing linear saturated alkanes from primary alcohols and the use of ruthenium or rhodium catalysts in a method for producing linear saturated alkanes from primary alcohols*
• *Procédé de fabrication d'alcane saturés linéaires à partir d'alcools primaires et utilisation de catalyseurs de ruthénium ou de rhodium dans un procédé de fabrication d'alcane saturés linéaires à partir d'alcools primaires*
- (71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Mindach, Olaf, 51379 Leverkusen, DE
Kurth, Udo, 53909 Zülpich, DE
Lützenkirchen, Markus, 51373 Leverkusen, DE
Lange, Alexander, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
-
- C07C 5/25** → (51) **C07C 6/04**
-
- (51) **C07C 6/04** (11) **2 415 739 A1**
B01J 23/10 **B01J 23/30**
C07C 11/06 **C07B 61/00**
C07C 5/25
- (25) Ja (26) En
(21) 10758764.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055792 31.03.2010
(87) WO 2010/113993 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089008
28.04.2009 JP 2009109346
02.09.2009 JP 2009202892
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE OLÉFINE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) MIYAZOE, Satoru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
IKENAGA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KOTANI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 7/04** (11) **2 415 740 A1**
C07C 7/148 **C07C 11/12**
C07C 45/82 **C07C 45/85**
C07C 47/21 **C07C 67/54**
C07C 67/60 **C07C 69/533**
C07C 253/34 **C07C 255/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758309.8 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050169 08.01.2010
(87) WO 2010/113531 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDSTÄNDIGEN OLEFINVERBINDUNG VON HOHER REINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY TERMINAL OLEFIN COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'OLÉFINE TERMINAL DE HAUTE PURETÉ*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) MIYOSHI, Kei, Tainai-shi Niigata 959-2653, JP
ASANUMA, Goro, Tainai-shi Niigata 959-2653, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 7/148** → (51) **C07C 7/04**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 6/04**
-
- C07C 11/12** → (51) **C07C 7/04**
-
- C07C 15/00** → (51) **C07D 207/30**
-
- C07C 17/16** → (51) **C07C 43/23**
-
- C07C 22/04** → (51) **C07C 43/23**
-
- (51) **C07C 29/149** (11) **2 415 741 A1**
B01J 31/22 **C07C 31/20**
C07C 33/20 **C07C 33/22**
C07C 33/46 **C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758904.6 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056109 29.03.2010
(87) WO 2010/114137 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084832
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOHOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ALCOOL*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
AOYAGI, Yasutaka, Oita-shi Oita 870-0832, JP

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

(51) **C07C 29/149** (11) **2 415 742 A1**
B01J 31/22 **C07C 31/20**
C07C 33/22 **C07C 67/31**
C07C 69/76 **C07F 15/00**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 10758915.2 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/056130 30.03.2010

(87) WO 2010/114151 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084833

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ALKOHOLVERBINDUNG UND KATALYSATOR DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL COMPOUND AND CATALYST THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ ALCOOLIQUE ET CATALYSEUR POUR CELUI-CI*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) AOYAGI, Yasutaka, Oita-shi Oita 870-0832, JP
SOUDA, Hiroshi, Oita-shi Oita 870-0025, JP
HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP

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

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/149**

C07C 33/20 → (51) **C07C 29/149**

C07C 33/22 → (51) **C07C 29/149**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/149**

C07C 37/82 → (51) **C07C 39/21**

(51) **C07C 39/21** (11) **2 415 743 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/97**
A61Q 19/00 **B01D 11/02**
C07C 37/82

(25) Ja (26) En

(21) 09842669.5 (22) 03.04.2009

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

(86) JP 2009/056945 03.04.2009

(87) WO 2010/113315 2010/40 07.10.2010

- (54) • *PICEATANNOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PICEATANNOLHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PICEATANNOL-CONTAINING COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING PICEATANNOL-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DU PICEATANNOL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION CONTENANT DU PICEATANNOL*

(71) Morinaga & Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8403, JP

(72) MATSUI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
KAMEI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
SUGIYAMA, Kenkichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 41/34 → (51) **A61K 31/122**

C07C 41/36 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C07C 43/12** (11) **2 415 744 A1**
C07C 43/225 **C07C 43/23**
C07C 229/08 **C07K 1/02**
C07K 1/06 **C07B 51/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10750920.0 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/054186 12.03.2010

(87) WO 2010/104169 2010/37 16.09.2010

(30) 12.03.2009 JP 2009060291

- (54) • *FLUORENVERBINDUNG*
• *FLUORENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ FLUORÈNE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) TAKAHASHI, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0885, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 43/12 → (51) **C02F 1/28**

C07C 43/225 → (51) **C07C 43/12**

(51) **C07C 43/23** (11) **2 415 745 A1**
C07C 17/16 **C07C 22/04**
C07C 47/575 **C07C 217/52**
C07C 247/10 **C07C 271/16**
C07K 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 10758710.7 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055678 30.03.2010

(87) WO 2010/113939 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083579

- (54) • *DIPHENYLMETHANVERBINDUNG*
• *DIPHENYLMETHANE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DIPHÉNYLMÉTHANE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) TAKAHASHI, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0885, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 43/23 → (51) **A61K 31/122**

C07C 43/23 → (51) **C07C 43/12**

C07C 45/82 → (51) **C07C 7/04**

C07C 45/85 → (51) **C07C 7/04**

C07C 46/10 → (51) **A61K 31/122**

C07C 47/21 → (51) **C07C 7/04**

C07C 47/575 → (51) **C07C 43/23**

(51) **C07C 49/67** (11) **2 415 746 A1**
C07D 307/91 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10758602.6 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055502 29.03.2010

(87) WO 2010/113831 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085785

(54) • *VORLÄUFERELEMENT EINES MATERIALS FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *LIGHT-EMITTING ELEMENT MATERIAL PRECURSOR BODY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

• *CORPS DE PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU D'ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) SHIRASAWA, Nobuhiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) JO, Yukari, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJIMORI, Shigeo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07C 50/28 → (51) **A61K 31/122**

(51) **C07C 51/215** (11) **2 415 747 A2**
C07C 53/08

(25) En (26) En

(21) 11007889.6 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.02.2006 US 765988 P

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Essigsäure*
• *Apparatus for preparing acetic acid*
• *Dispositif pour la préparation de l'acide acétique*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) McSwain, C.V., Corpus Christi TX 78413, US
Seaman, George, C., Corpus Christi TX 78410, US

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

(62) 07763137.2 / 2 007 704

C07C 51/42 → (51) **C07C 59/52**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/215**

(51) **C07C 57/03** (11) **2 415 748 A1**
A61K 31/202 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 15/08**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12P 7/64**

(25) Ja (26) En

(21) 10743831.9 (22) 19.02.2010

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

(86) JP 2010/052509 19.02.2010

(87) WO 2010/095706 2010/34 26.08.2010

(30) 20.02.2009 JP 2009037939

- (54) • *NEUE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) ARITA Makoto, Tokyo 113-8654, JP

ARAI Hiroyoshi, Tokyo 113-8654, JP

ISOBE Yousuke, Tokyo 113-8654, JP

TAGUCHI Ryo, Tokyo 113-8654, JP

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

(51) **C07C 59/52** (11) **2 415 749 A1**
C07C 51/42 **A61K 31/192**
A61P 9/00

(25) Zh (26) En
(21) 10758037.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071388 29.03.2010
(87) WO 2010/111935 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200910068289
(54) • *NEUE SALVIANOLSÄUREVERBINDUNG L, ZUBEREITUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *NEW SALVIANOLIC ACID COMPOUND L, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'ACIDE SALVIANOLIQUE L, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co. Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2, Beichen District Tianjin 300410, CN

(72) ZHOU, Shuiping, Tianjin 300410, CN
LI, Wei, Tianjin 300410, CN
JIN, Yuanpeng, Tianjin 300410, CN
MA, Xiaohui, Tianjin 300410, CN
HAN, Jianping, Tianjin 300410, CN
CUI, Hongfang, Tianjin 300410, CN
LUO, Xuejun, Tianjin 300410, CN
CHEN, Xiaopeng, Tianjin 300410, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07C 67/20** (11) **2 415 750 A1**
B01J 21/06 **B01J 21/20**
B01J 23/06 **B01J 23/10**
B01J 23/72 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **C07C 69/675**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758735.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055738 30.03.2010
(87) WO 2010/113964 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091389
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-HYDROXYCARBOXYLSÄUREESTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING alpha-HYDROXYCARBOXYLIC ACID ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE alpha-HYDROXYCARBOXYLIQUE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) MATSUDA, Hideho, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
SUGANO, Yuuichi, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
SHIMA, Yoshikazu, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
TAKEMOTO, Masaki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
NOGAMI, Genki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 67/31 → (51) **C07C 29/149**

C07C 67/31 → (51) **C07C 69/734**

C07C 67/54 → (51) **C07C 7/04**

C07C 67/60 → (51) **C07C 7/04**

C07C 69/533 → (51) **C07C 7/04**

C07C 69/54 → (51) **C07C 69/734**

C07C 69/62 → (51) **C07C 69/734**

C07C 69/675 → (51) **C07C 67/20**

(51) **C07C 69/734** (11) **2 415 751 A1**
C07C 67/31 **C07C 69/54**
C07C 69/62 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758848.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055960 31.03.2010
(87) WO 2010/114077 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087219
31.03.2009 JP 2009087220
04.09.2009 JP 2009204597
29.09.2009 JP 2009225264
04.01.2010 JP 2010000191

(54) • *ALPHA-(UNGESÄTTIGTE ALKOXYALKYL-)ACRYLATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALPHA-(UNSATURATED ALKOXYALKYL) ACRYLATE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION D'ACRYLATE D'ALPHA-(ALCOXYALKYLE INSATURÉ) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SAITO Makoto, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
IZUMI Hiroko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MORIGUCHI Toshimitsu, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
KANEKO Tomomasa, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
TACHIBANA Atsushi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MAKINO Mitsuaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MIMURA Yasuhiro, Suita-shi Osaka 564-8512, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 69/76 → (51) **C07C 29/149**

C07C 209/12 → (51) **C07C 303/34**

(51) **C07C 211/61** (11) **2 415 752 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 10753302.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001956 18.03.2010

(87) WO 2010/106806 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009068306
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME*

• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Chiba 299-0293, JP
KATO, Tomoki, Chiba 299-0293, JP

FUJIYAMA, Takahiro, Osaka 581-0034, JP
TOTANI, Yoshiyuki, Chiba 299-0265, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07C 211/63 → (51) **C07C 303/34**

(51) **C07C 213/00** (11) **2 415 753 A2**
C07C 219/10 **C07C 219/18**
C07D 203/06

(25) Ko (26) En
(21) 10759016.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001947 30.03.2010

(87) WO 2010/114291 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 30.03.2009 KR 20090027105

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERS UND EINES ZWISCHENPRODUKTS DAVON*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR AND INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ÉLABORATION D'INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV ET D'INTERMÉDIAIRE*

(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR

(72) KWAK, Woo Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-827, KR
KIM, Heung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR

MIN, Jong Pil, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
YOON, Tae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-761, KR

YOO, Moohi, Seoul 135-807, KR
LIM, Geun Gho, Seoul 137-767, KR

CHANG, Sun Ki, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07C 213/00** (11) **2 415 754 A2**
C07C 219/18 **C07D 239/10**
C07C 219/06

(25) Ko (26) En
(21) 10759017.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001948 30.03.2010

(87) WO 2010/114292 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 30.03.2009 KR 20090027106

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERS UND EINES ZWISCHENPRODUKTS DAVON*
• *IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURING DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR AND INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION D'INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV ET D'INTERMÉDIAIRE*

- (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR
(72) KWAK, Woo Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-827, KR
KIM, Heung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
MIN, Jong Pil, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
YOON, Tae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-761, KR
SHIM, Hyun Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR
YOO, Moohi, Seoul 135-807, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07C 217/52 → (51) **C07C 43/23**

C07C 219/06 → (51) **C07C 213/00**

C07C 219/10 → (51) **C07C 213/00**

C07C 219/18 → (51) **C07C 213/00**

C07C 229/08 → (51) **C07C 43/12**

- (51) **C07C 233/81** (11) **2 415 755 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/404 **A61K 31/4418**
A61K 31/4525 **A61P 1/16**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/14**
A61P 11/00 **A61P 13/12**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 35/00**
A61P 35/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10758123.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000731 31.03.2010
(87) WO 2010/113022 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088400

- (54) • HEMMER DES PLASMINOGEN-AKTIVATOR-INHIBITORS 1
• PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 INHIBITOR
• AGENT INHIBITEUR DE L'INHIBITEUR DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE 1

- (71) Renaissance CO., LTD., 1793-549 Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
(72) MIYATA, Toshio, Sendai-shi Miyagi 981-0935, JP
MURANO, Kenji, Osaka-shi Osaka 533-0024, JP
YAMAOKA, Nagahisa, Osaka-shi Osaka 533-0024, JP
MAEDA, Akihisa, Osaka-shi Osaka 544-0015, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 247/10 → (51) **C07C 43/23**

C07C 253/34 → (51) **C07C 7/04**

C07C 255/07 → (51) **C07C 7/04**

C07C 269/06 → (51) **C07D 243/12**

C07C 271/16 → (51) **C07C 43/23**

C07C 271/20 → (51) **C07D 243/12**

C07C 271/28 → (51) **C07D 243/12**

- (51) **C07C 275/28** (11) **2 415 756 A1**
A61K 31/44 **A61K 31/4965**
A61K 31/505 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07C 335/12**
C07C 335/16 **C07C 335/18**
C07D 213/81 **C07D 213/85**
C07D 239/42 **C07D 241/24**
C07D 401/12 **C07D 405/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758619.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055528 29.03.2010
(87) WO 2010/113848 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084120
25.12.2009 JP 2009293885

- (54) • ISOTHIOHARNSTOFFDERIVATE ODER ISOHARNSTOFFDERIVATE MIT BACE1-HEMMENDER WIRKUNG
• ISOTHIOUREA DERIVATIVES OR ISOUREA DERIVATIVES HAVING BACE1 INHIBITORY ACTIVITY
• DÉRIVÉS ISOTHIOURÉE OU DÉRIVÉS ISOURÉE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE BACE1

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAMURA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
SUZUKI, Shinji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MATSUMOTO, Sae, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
HORI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KOORIYAMA, Yuuji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

- (51) **C07C 303/34** (11) **2 415 757 A1**
C07C 209/12 **C07C 211/63**
C07C 307/00 **C07F 9/26**
B01J 31/02 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758606.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055508 29.03.2010
(87) WO 2010/113835 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085353
26.03.2010 JP 2010071231

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMIDSÄUREVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING IMIDIC ACID COMPOUND
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ACIDE IMIDIQUE

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
NANMYO, Tsutomu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 303/36 → (51) **C07D 243/12**

C07C 303/40 → (51) **C07C 311/48**

C07C 303/40 → (51) **C07D 243/12**

C07C 307/00 → (51) **C07C 303/34**

C07C 311/16 → (51) **C07D 243/12**

- (51) **C07C 311/48** (11) **2 415 758 A1**
C07C 303/40 **C07D 233/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758272.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002345 31.03.2010
(87) WO 2010/113492 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084284

- (54) • FLUORHALTIGE N-ALKYL-SULFONYLIMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONENVERBINDUNG
• FLUORINE-CONTAINING N-ALKYL SULFONYL IMIDE COMPOUND, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND METHOD OF MANUFACTURING AN IONIC COMPOUND
• COMPOSÉ DE N-ALKYLSULFONYLIMIDE FLUORÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ IONIQUE

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP

- (72) HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
YATSUYANAGI, Hiroyuki, Akita-shi Akita 010-8585, JP
KONISHI, Takashi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
TAKANO, Daisuke, Akita-shi Akita 010-8585, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 335/12 → (51) **C07C 275/28**

C07C 335/16 → (51) **C07C 275/28**

C07C 335/18 → (51) **C07C 275/28**

C07C 381/14 → (51) **C14C 3/08**

C07D 203/06 → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C07D 207/26** (11) **2 415 759 A1**
C07D 233/32 **C07D 263/20**
C07D 263/24 **C07D 285/10**
C07D 401/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 417/10**
C07D 207/27 **C07D 263/22**
C07D 413/06 **C07D 413/10**
A61K 31/4015 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184420.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 US 585274 P
21.01.2005 US 646103 P

- (54) • CETP-Hemmer
• CETP inhibitors
• Inhibiteurs CETP

- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Ali, Amjad, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Napolitano, Joann M., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US

- Deng, Qiaolin, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Lu, Zhijian, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Sinclair, Peter J., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Taylor, Gayle E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Thompson, Christopher F., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Quraishi, Nazia, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Smith, Cameron J., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Hunt, Julianne A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Dowst, Adrian A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Chen, Yi-Heng, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Li, Hong, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 05771445.3 / 1 765 793

C07D 207/27 → (51) **C07D 207/26**

- (51) **C07D 207/30** (11) **2 415 760 A2**
C07D 213/04 **C07D 307/34**
C07D 333/04 **C07C 15/00**
A61P 43/00 **A61K 31/34**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 11187558.9 (22) 18.02.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 20.02.2003 US 448791 P
(54) • *CCR-9-Antagonisten*
• *CCR-9 antagonists*
• *Antagonistes du CCR-9*
- (71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) Wu, Chengde, Pearland, TX Texas TX77584, US
Anderson, Eric, C, Houston, TX Texas 77005, US
Bui, Huong, Pearland, TX Texas 77581, US
Gao, Daxin, Houston, TX Texas 77025, US
Kassir, Jamal, Stafford, TX Texas 77477, US
Li, Wen, Pearland, TX Texas 77584, US
Wang, Junmei, Austin, TX Texas 78703, US
Market, Robert, V., Pearland, TX Texas 77584, US
- (74) Laurent, Claire, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 04712313.8 / 1 610 753

C07D 209/82 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 211/94** (11) **2 415 761 A1**
D01F 2/00 **B01J 31/02**
B01J 38/00 **C08B 15/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761496.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052277 16.02.2010
(87) WO 2010/116794 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082296
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG/WIEDERVERWENDUNG EINER N-OXYL-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR RECOVERY/REUSE OF N-OXYL COMPOUND*

- *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION/RÉUTILISATION DE COMPOSÉ N-OXYLE*
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP
KATSUKAWA, Shiho, Tokyo 114-0002, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
IJIMA, Yuko, Tokyo 114-0002, JP
ISOGAI, Akira, Tokyo 113-0021, JP
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 213/04 → (51) **C07D 207/30**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 415 762 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11175821.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 102010033690
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoarylalkylverbindungen*
• *Method for manufacturing amino-aryl alkyl compounds*
• *Procédé de fabrication de liaisons aminoarylalkyles*
- (71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Sander, Michael, 51503 Rösrath, DE
Stirner, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Laschinski, Frank, 51377 Leverkusen, DE
Konrad, Michael, 51379 Leverkusen, DE
Von Dem Bruch, Karsten, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07D 213/81 → (51) **C07C 275/28**

- (51) **C07D 213/83** (11) **2 415 763 A1**
A61K 31/44 **A61K 31/443**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61P 27/06 **C07D 401/12**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 401/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10758728.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055719 30.03.2010
(87) WO 2010/113957 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082725
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON GLAUKOM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING GLAUCOMA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YONEDA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
OKANARI, Eiji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIGETOMI, Manabu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 213/85 → (51) **C07C 275/28**

- (51) **C07D 215/22** (11) **2 415 764 A1**
A61K 31/4706 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 7/06 **A61P 43/00**
C07D 215/44 **C07D 215/46**
C07D 215/48 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10758277.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002355 31.03.2010
(87) WO 2010/113498 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084368
- (54) • *PROPHYLAKTISCHES UND ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN ANÄMIE MIT EINER TETRAHYDROCHINOLINVERBINDUNG ALS WIRKSTOFF*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR ANEMIA COMPRISING TETRAHYDROQUINOLINE COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR L'ANÉMIE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE TÉTRAHYDROQUINOLINE À TITRE DE PRINCIPE ACTIF*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) ASHIKAWA, Masanori, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
TAGASHIRA, Junya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KOKETSU, Akiyasu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MORIMOTO, Toshiharu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KITAMURA, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-0845, JP
TAKEMURA, Syunji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
WATANABE, Gen, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
NISHIYAMA, Tatsuaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
GODA, Satoshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMABI, Masaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
DOI, Takeshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ISHIWATA, Hiroyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 215/44 → (51) **C07D 215/22****C07D 215/46** → (51) **C07D 215/22****C07D 215/48** → (51) **C07D 215/22****C07D 233/32** → (51) **C07D 207/26****C07D 233/58** → (51) **C07C 311/48****C07D 239/10** → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C07D 239/34** (11) **2 415 765 A1**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758605.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) JP 2010/055506 29.03.2010
(87) WO 2010/113834 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082282
- (54) • **PYRIMIDINVERBINDUNG**
• **PYRIMIDINE COMPOUND**
• **COMPOSÉ PYRIMIDINE**
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) MATSUSHIMA, Yuji, Tokyo 103-8411, JP
KUBOTA, Hirokazu, Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Hisao, Tokyo 103-8411, JP
OKAMOTO, Yoshinori, Tokyo 103-8411, JP
HONDO, Takeshi, Tokyo 103-8411, JP
NISHIGAKI, Fusako, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 239/42 → (51) **C07C 275/28****C07D 241/24** → (51) **C07C 275/28**

- (51) **C07D 243/12** (11) **2 415 766 A1**
C07C 269/06 **C07C 271/20**
C07C 271/28 **C07C 303/36**
C07C 303/40 **C07C 311/16**
A61K 31/551 **A61P 1/04**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 43/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758238.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) JP 2010/002237 29.03.2010
(87) WO 2010/113458 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087746
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENZODIAZEPINDERIVATS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING BENZODIAZEPINE DERIVATIVE**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVE DE BENZODIAPINE**
- (71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
- (72) TERAUCHI, Masaru, Tokyo 103-8351, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

C07D 263/20 → (51) **C07D 207/26****C07D 263/22** → (51) **C07D 207/26****C07D 263/24** → (51) **C07D 207/26**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 415 767 A1**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 473/12 **A61K 31/538**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 3/00 **A61P 29/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11187698.3 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.03.2009 US 164132 P
- (54) • **Poly(ADP-Ribose)Polymerase- (PARP-) Inhibitoren**
• **Poly (ADP-ribose) Polymerase (PARP) Inhibitors**
• **Inhibiteurs de la poly(ADP-ribose)polymérase (PARP)**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Brown, Jason, W., San Diego, CA California 92121, US
Gangloff, Anthony, R., San Diego, CA California 92121, US
Jennings, Andrew, John, San Diego, CA California 92121, US
Vu, Phong, H., San Diego, CA California 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10722829.8

C07D 285/10 → (51) **C07D 207/26****C07D 301/10** → (51) **B01J 23/68****C07D 303/00** → (51) **B01J 23/68****C07D 307/34** → (51) **C07D 207/30**

- (51) **C07D 307/77** (11) **2 415 768 A1**
A61K 31/343 **A61K 35/74**
A61P 35/00 **C12P 15/00**
C12P 17/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10758499.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055111 24.03.2010
(87) WO 2010/113725 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081345
- (54) • **TRIZYKLISCHE KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **TRICYCLIC CONDENSED HETEROCYCLIC COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF**
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ TRICYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (72) SATO, Seizo, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
IWATA, Fumie, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
YAMADA, Shoichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
TAKEO, Jiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
ABE, Akihisa, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
KAWAHARA, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/91 → (51) **C07C 49/67****C07D 333/04** → (51) **C07D 207/30****C07D 401/04** → (51) **C07D 207/26****C07D 401/04** → (51) **C07D 215/22****C07D 401/12** → (51) **C07C 275/28****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/83****C07D 401/12** → (51) **C07D 215/22****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/83**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 415 769 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11763575.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059658 19.04.2011
(87) WO 2011/132684 2011/43 27.10.2011
(30) 27.12.2010 JP 2010291138
20.04.2010 JP 2010097317
- (54) • **BISCARBAZOLDERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT**
• **BIS-CARBAZOLE DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME**
• **DÉRIVÉ DE BIS-CARBAZOLE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
ITO Mitsunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
YOSHIDA Kei, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HIBINO Kumiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
NISHIMURA Kazuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
OGIWARA Toshinari, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IKEDA Kiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 405/12 → (51) **C07C 275/28****C07D 405/12** → (51) **C07D 215/22****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/83****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/83****C07D 413/04** → (51) **C07D 207/26****C07D 413/04** → (51) **C07D 215/22****C07D 413/06** → (51) **C07D 207/26****C07D 413/06** → (51) **C07D 265/36****C07D 413/10** → (51) **C07D 207/26****C07D 413/12** → (51) **C07D 215/22****C07D 413/12** → (51) **C07D 265/36****C07D 413/14** → (51) **C07D 265/36****C07D 417/04** → (51) **C07D 207/26****C07D 417/10** → (51) **C07D 207/26**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/83****C07D 417/12** → (51) **C07D 215/22****C07D 417/12** → (51) **C07D 265/36****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/83**(51) **C07D 471/04** (11) **2 415 770 A1**
A61K 31/435 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**(25) Zh (26) En
(21) 10758036.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071382 29.03.2010

(87) WO 2010/111934 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 CN 200910048873

- (54) • LITHIUMDERIVATE VON PYRROLOCHINOLINCHINON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LITHIUM DERIVATIVES OF PYRROLOQUINOLINE QUINONE AND PREPARATION METHOD THEREOF
- DERIVES DU LITHIUM DE PYRROLOQUINOLEINE QUINONE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) Shanghai Rixin Bio-technology Co., Ltd., Room 804, Building 2 Lane 446 Zhaojiabang Rd. Xuhui District, Shanghai 200031, CN

(72) ZHONG, Chunjiu, Shanghai 200031, CN
YANG, Qing, Shanghai 200031, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 415 771 A1**
A61K 31/437 **A61P 13/02**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 43/00**(25) Ja (26) En
(21) 10758713.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2010/055692 30.03.2010

(87) WO 2010/113942 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009086306

10.12.2009 JP 2009279976

- (54) • INDOLIZINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
- INDOLIZINE DERIVATIVE AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES
- DÉRIVÉ D'INDOLIZINE ET SON UTILISATION POUR DES OBJECTIFS MÉDICAUX

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

(72) SHIMIZU, Kazuo, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

IIZUKA, Masato, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

TAKIGAWA, Yasushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 471/20 → (51) **C07D 487/04****C07D 473/12** → (51) **C07D 265/36**(51) **C07D 487/04** (11) **2 415 772 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**(25) Ja (26) En
(21) 10758500.2 (22) 24.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055115 24.03.2010

(87) WO 2010/113726 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085709

- (54) • MATERIAL FÜR EINE PHOSPHORESCIERENDE VORRICHTUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES BAUELEMENT DAMIT

- MATERIAL FOR USE IN PHOSPHORESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME

- MATÉRIAU DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

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

(51) **C07D 487/04** (11) **2 415 773 A2**
C07D 209/82 **C07D 471/20**
C09K 11/06(25) Ko (26) En
(21) 10758992.1 (22) 29.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001905 29.03.2010

(87) WO 2010/114267 2010/40 07.10.2010

(88) 24.02.2011

(30) 30.03.2009 KR 20090026838

07.05.2009 KR 20090039878

05.06.2009 KR 20090050078

22.06.2009 KR 20090055429

- (54) • ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, VERBINDUNGEN DAFÜR UND ENDGERÄT DAMIT

- ORGANIC ELECTRONIC DEVICE, COMPOUNDS FOR SAME, AND TERMINAL

- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, COMPOSÉS POUR CELUI-CI ET TERMINAL

(71) Duksan Hi-Metal Co., Ltd., 597-3 Yeonamdong, Buk-gu, Ulsan 683-804, KR

(72) KIM, Dongha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR

KIM, Wonsam, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR

KIM, Daesung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-790, KR

CHOI, Daehyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

PARK, Junghwan, Seoul 138-803, KR

PARK, Jungcheol, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-280, KR

KIM, Kiwon, Incheon 405-761, KR

JUNG, Hwasoon, Chuncheon-si Gangwon-do 200-150, KR

PARK, Yongwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-703, KR

YU, Hansung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-713, KR

MUN, Soungyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-552, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/55****C07D 487/04** → (51) **C09B 55/00****C07D 487/04** → (51) **H01L 51/50**(51) **C07D 495/04** (11) **2 415 774 A1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**(25) Zh (26) En
(21) 10758053.2 (22) 31.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071464 31.03.2010

(87) WO 2010/111951 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 CN 200910030050

- (54) • KRISTALLE AUS PRASUGREL-HYDROBROMAT

- CRYSTALS OF PRASUGREL HYDROBROMATE

- CRISTAUX DE BROMHYDRATE DE PRASUGREL

(71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN

(72) Nanjing Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd., No.9, Hui'ou Road Nanjing Economic and Technological Development Zone, Jiangsu 210038, CN

(72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200437, CN
CHENG, Xingdong, Shanghai 200437, CN

YANG, Yulei, Shanghai 200437, CN

TONG, Ling, Shanghai 200437, CN

YU, Xiong, Shanghai 200437, CN

ZHANG, Laifang, Jiangsu 210042, CN

ZHOU, Wenliang, Jiangsu 210042, CN

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C07F 7/18 → (51) **C07H 19/16****C07F 9/26** → (51) **C07C 303/34****C07F 15/00** → (51) **C07C 29/149**(51) **C07H 15/26** (11) **2 415 775 A1**
A61K 31/7048 **A61K 47/26**
A61M 1/14 **A61P 1/00**
A61P 7/08(25) Ja (26) En
(21) 10758731.3 (22) 30.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055728 30.03.2010

(87) WO 2010/113960 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085557

- (54) • MITTEL ZUR HEMMUNG DER VERDICKUNG DER PERITONEALMEMBRAN

- AGENT FOR INHIBITING THICKENING OF PERITONEAL MEMBRANE

- AGENT POUR INHIBER L'ÉPAISSISSEMENT DE LA MEMBRANE PÉRITONÉALE

(71) CCI CORPORATION, 12, Banch Shinhazama, Seki City Gifu Prefecture 501-3923, JP

(72) MURASE, Hironobu, Seki-shi Gifu 501-3923, JP

TOMO, Tadashi, Oita-shi Oita 870-0026, JP

(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **2 415 776 A1**
C07H 19/10 **C07H 19/16**
C07H 19/20 **A61K 31/70**
A61P 31/12 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/708

(25) En (26) En
(21) 10184657.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.08.1998 US 96110 P
28.04.1999 US 131352 P
(54) • *Beta-L-2'-Deoxynucleoside zur Behandlung von Hepatitis B*
• *Beta-L-2'-Deoxy-Nucleosides for the Treatment of Hepatitis B*
• *Bêta-L-2'-désoxy-nucléosides pour le traitement de l'hépatite B*
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) Gosselin, Gilles, 34070 Montpellier, FR
Imbach, Jean-Louis, 34000 Montpellier, FR
Bryant, Martin L., (Deceased), KY
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04075926.8 / 1 431 304
99941027.7 / 1 104 436

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 19/16** (11) **2 415 777 A1**
C07F 7/18 **C07H 23/00**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758708.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055670 30.03.2010
(87) WO 2010/113937 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085897
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEOSIDHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NUCLÉOSIDE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) UMEMOTO, Tadashi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
HAYASE, Yoji, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
MURATA, Shumpei, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
MIYATA, Kenichi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 23/00 → (51) **C07H 19/16**

(51) **C07J 53/00** (11) **2 415 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171743.7 (22) 03.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Herstellungsverfahren für Drospirenone und Zwischenprodukte davon*
• *Methods for the preparation of Drospirenone and intermediates thereof*
• *Procédés pour la préparation de drospirénone et de ses intermédiaires*
(71) Newchem S.p.A., Via De Amicis, 47, 20123 Milano, IT
(72) Montorsi, Mauro, 20123, MILANO, IT
Mariani, Edoardo, 20123, MILANO, IT
Gambarin, Luca, 20123, MILANO, IT
Orrù, Gianmauro, 20123, MILANO, IT
Scalaprice, Romeo, 20123, MILANO, IT
Merlo, Massimo, 20123, MILANO, IT
Andriolo, Erika, 20123, MILANO, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 1/02 → (51) **C07C 43/12**

C07K 1/06 → (51) **C07C 43/12**

C07K 1/06 → (51) **C07C 43/23**

(51) **C07K 1/16** (11) **2 415 779 A1**
C07K 1/18 **C07K 1/22**
C07K 14/46 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 10171626.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Reinigung einer aktiven löslichen Sialyltransferase*
• *Method of producing and purifying an active soluble sialyltransferase*
• *Procédé de production et de purification d'une sialyltransferase soluble active*
(71) BioGeneriX AG, High-Tech-Park Mannheim Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) Angermann, Axel, Dr., 63266 Dreieich, DE
Scheckermann, Christian, Dr., 79238 Ehrenkirchen, DE
Schmidt, Karsten, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 1/18 → (51) **A23C 9/142**

C07K 1/18 → (51) **C07K 1/16**

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/16**

C07K 1/34 → (51) **A23C 9/142**

C07K 1/36 → (51) **A23C 9/142**

(51) **C07K 7/00** (11) **2 415 780 A1**
C07K 7/08 **C07K 14/00**
A61K 38/04 **A61K 38/16**
A61P 35/00 **A61P 37/04**

(25) Zh (26) En
(21) 10758012.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071096 17.03.2010
(87) WO 2010/111910 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200910131430
(54) • *SYNTHETISCHES PEPTID UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *SYNTHETIC PEPTIDE AND USES THEREOF*
• *PEPTIDE SYNTHÉTIQUE ET SES UTILISATIONS*
(71) Hebei Yuansen Pharmaceutical Co., Ltd., 5 South Huoju St. Zhuozhou, Hebei 072750, CN
Yuansentai Biotech (Tianjin) Inc., Tianjin International Joint Academy Of Biotechnology and Medicine S-1506, 220 Dongting Road Binhai Economic Developing District, Tianjin 300457, CN
(72) HAN, Su, Beijing 100105, CN
TIAN, Deqing, Beijing 100105, CN
YUAN, Shoujun, Beijing 100105, CN
JIAO, Shunchang, Beijing 100105, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **C07K 7/06** (11) **2 415 781 A1**
C07K 7/08 **C07K 14/715**
C12N 15/12 **C07K 16/28**
C12N 5/18 **C12P 21/08**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 31/18**

(25) Zh (26) En
(21) 09842499.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071164 03.04.2009
(87) WO 2010/111842 2010/40 07.10.2010
(54) • *DURCH DEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPER AD5-10 GEGEN DEN ANTITODES-REZEPTOR DR5 ERKANNT ANTI GENE DETERMINANTEN SOWIE DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIGENE DETERMINANTS RECOGNIZED BY ANTI-HUMAN DEATH RECEPTOR DR5 MONOCLONAL ANTIBODY AD5-10, DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉTERMINANTS ANTIGÉNIQUES RECONNUS PAR UN ANTICORPS MONOCLONAL AD5-10 ANTI-RÉCEPTEUR DE MORT HUMAIN DR5, DÉRIVÉS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences, No. 5 Dongdan Santiao Dongcheng District, Beijing 100005, CN
(72) LIU, Yanxin, Beijing 100005, CN
ZHANG, Peng, Beijing 100005, CN
ZHENG, Yong, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
ZHENG, Dexian, Beijing 100005, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/03 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/395** (11) **2 415 782 A1**
A61K 36/064 **A61K 39/395**
A61P 31/10 **A61P 35/04**
- (25) Es (26) En
(21) 10758101.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070196 30.03.2010
(87) WO 2010/112656 2010/40 07.10.2010
(80) 02.04.2009 ES 200900908
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS STIMULATOREN
UNERWÜNSCHTER ZELLHAFTUNG UND
IHRE ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS STIMULATING UNDE-
SIRABLE CELLULAR ADHESION AND
APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSÉS STIMULATEURS DE L'ADHÉ-
RENCE CELLULAIRE NON DÉSIRÉE ET
LEURS APPLICATIONS*
- (71) Universidad Del País Vasco, ABG Patents,
S.L. Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa (Viz-
kaia), ES
- (72) HERNANDO ECHEVARRÍA, Fernado, E-
48940 Leioa (Vizkaia), ES
RAMÍREZ GARCÍA, Andoni, E-48940 Leioa
(Vizkaia), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07K 14/46** → (51) **C07K 1/16**
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 1/16**
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **2 415 783 A1**
C12N 7/04 **C12N 15/863**
A61K 35/76 **A61K 39/39**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 11183721.7 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.10.2006 US 852390 P
04.06.2007 US 933050 P
18.07.2007 US 950587 P
21.09.2007 US 994794 P
- (54) • *Modifizierte Impfstoffvirstämme zur
Verwendung in einem Diagnose- und
Therapieverfahren*
• *Modified vaccinia virus strains for use in a
diagnostic and therapeutic method*
• *Souches de virus de vaccin modifiées
pour une utilisation pour le diagnostic et
procédé thérapeutique*
- (71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Street
Suite 310, San Diego, California 92109, US
- (72) Frentzen, Alexa, San Diego, CA 92109, US
Chen, Nanhai, San Diego, CA 92129, US
Zhang, Qian, San Diego, CA 92130, US
Yu, Yong, San Diego, CA 92130, US
Szalay, Aladar, Highland, CA 92346, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (62) 07872632.0 / 2 097 517
-
- C07K 14/715** → (51) **C07K 7/06**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12Q 1/14**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 415 784 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11162718.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (30) 12.07.2007 US 929789 P
11.01.2008 US 20639 P
12.07.2007 EP 07301231
- (54) • *Neue Antikörper zur Hemmung der C-Met-
Dimerisation und Verwendungen davon*
• *Novel antibodies inhibiting C-Met dimeri-
zation, and uses thereof*
• *Nouveaux anticorps à inhibition de dimé-
risation C-Met et utilisations correspon-
dantes*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place
Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Goetsch, Liliane, 74130, Ayze, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet
Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
- (62) 08786050.8 / 2 188 312
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 415 785 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11162720.4 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (30) 12.07.2007 US 929789 P
11.01.2008 US 20639 P
12.07.2007 EP 07301231
- (54) • *Neue Antikörper zur Hemmung der C-Met-
Dimerisation und Verwendungen davon*
• *Novel antibodies inhibiting C-Met dimeri-
zation, and uses thereof*
• *Nouveaux anticorps à inhibition de dimé-
risation C-Met et utilisations correspon-
dantes*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place
Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Goetsch, Liliane, 74130, Ayze, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet
Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
- (62) 08786050.8 / 2 188 312
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 7/06**
-
- C07K 17/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C08B 15/02** → (51) **C07D 211/94**
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 415 786 A1**
C08F 2/22 **C08F 265/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758584.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055428 26.03.2010
(87) WO 2010/113812 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081919
29.09.2009 JP 2009224958
- (54) • *IRREGULÄR GEFORMTE PARTIKEL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRREGULARLY SHAPED PARTICLES AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES DE FORME IRRÉGULIÈRE
ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047,
JP
- (72) HARADA, Ryosuke, Koka-shi Shiga 528-
0056, JP
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 415 787 A1**
C08F 10/00 **C08G 65/329**
C10G 75/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10758840.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055948 31.03.2010
(87) WO 2010/114069 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089424
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÄULNISVERHIN-
DERUNG IN CHEMISCHEN GERÄTEN UND
FÄULNISHEMMER*
• *METHOD FOR PREVENTING FOULING IN
CHEMICAL EQUIPMENT AND FOULING
INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN
ENCRASSEMENT DANS UN EQUIPEMENT
CHIMIQUE ET INHIBITEUR D'ENCRASSE-
MENT*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
- (72) NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
NAKATSUKA, Shiro, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
NAKAI, Kazuoki, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
SUGIMURA, Kenji, Kuga-gun Yamaguchi
740-0061, JP
TOHI, Yasushi, Kuga-gun Yamaguchi 740-
0061, JP
YOSHITSUGU, Ken, Kuga-gun Yamaguchi
740-0061, JP
BANDO, Hideki, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
HARADA, Yasuyuki, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- (51) **C08F 2/16** (11) **2 415 788 A1**
C08F 14/26 **C08J 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758804.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055891 31.03.2010
(87) WO 2010/114033 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088270
- (54) • *POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER MIT
GERINGEM MOLEKULARGEWICHT UND
ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYTETRA-
FLUOROETHYLENE POWDER AND
PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHY-
LÈNE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE
ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMANAKA Taku, Settsu-shi Osaka 566-
8585, JP
TSUJI Masayuki, Settsu-shi Osaka 566-
8585, JP
KASAI Shunji, Settsu-shi Osaka 566-8585,
JP
SAWADA Yasuhiko, Settsu-shi Osaka 566-
8585, JP

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

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 415 789 A1**
C08F 8/40 **C08F 16/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758591.1 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055446 26.03.2010
(87) WO 2010/113819 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085057
- (54) • **NEUES POLYVINYLALKOHOLPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NEW POLYVINYL ALCOHOL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **NOUVEAU POLYMÈRE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KATO Masaki, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
NAKAMAE Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TAOKA Yuta, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Lomélie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 2/44 → (51) **B01D 71/82**

C08F 2/44 → (51) **C08F 290/14**

C08F 4/645 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08L 23/14**

C08F 8/12 → (51) **C05D 9/02**

C08F 8/40 → (51) **C08F 2/44**

C08F 8/44 → (51) **C05D 9/02**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 415 790 A1**
C08F 4/651
- (25) En (26) En
(21) 10169328.1 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Katalysatorkomponente**
• **Catalyst component**
• **Composant de catalyseur**
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(72) Haikarainen, Anssi, 04300, Tuusula, FI
Deniff, Peter, 00990, Helsinki, FI
Leinonen, Timo, 06750, Tolkkinen, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 14/26 → (51) **C08F 2/16**

C08F 16/06 → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C08F 110/06** (11) **2 415 791 A1**
C08J 5/18 **C08K 5/00**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 10172111.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **BOPP-Film mit hoher Wechselstrombruchstärke**
• **BOPP film with high AC breakdown strength**
• **Film BOPP à résistance élevée contre la panne CA**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT
Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Fiebig, Joachim, 4502 St. Marien, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Persson, Robert, 45162 Uddevalla, SE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 112/14 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 415 792 A1**
C08F 4/645 **C08F 4/6592**
C08F 236/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10758746.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055759 30.03.2010
(87) WO 2010/113975 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082697
03.04.2009 JP 2009091233
- (54) • **COPOLYMER AUS EINEM OLEFIN UND EINEM KONJUGIERTEN DIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COPOLYMER OF OLEFIN AND CONJUGATED DIENE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **COPOLYMÈRE D'OLÉFINE ET DE DIÈNE CONJUGUÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MICHIEU, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ISHII, Sei-ichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KARINO, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 214/26 → (51) **G02B 6/00**

C08F 218/08 → (51) **C05D 9/02**

C08F 220/02 → (51) **G02F 1/1337**

C08F 220/26 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/26 → (51) **A61M 1/02**

C08F 220/56 → (51) **A61M 1/02**

C08F 222/04 → (51) **C05D 9/02**

C08F 236/04 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 259/08** (11) **2 415 793 A1**
H01B 1/06 **H01G 9/032**
H01L 31/04 **H01L 51/50**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
H01M 10/0565 **H01M 14/00**
H05B 33/22 **H01G 9/025**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758742.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055752 30.03.2010
(87) WO 2010/113971 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083676
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORierten POLYMERS**
• **METHOD OF PRODUCING FLUORINATED POLYMER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE FLUORÉ**
- (71) Piotrek Co., Ltd., 7-26-805, Nagara 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0046, JP
(72) OGATA, Naoya, Shiga 520-2101, JP
YAMAI, Fumito, Shiga 520-2101, JP
SADA, Tsutomu, Shiga 520-2101, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 290/14** (11) **2 415 794 A1**
C08F 2/44 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761542.9 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053984 10.03.2010
(87) WO 2010/116841 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082446
04.09.2009 JP 2009204830
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**
• **CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) URAKAWA, Yoshifumi, Tokyo 105-8518, JP
YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, JP
MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, JP
MITARAI, Nobuyuki, Tokyo 105-8518, JP
YAMAKI, Saori, Tokyo 105-8518, JP
ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08G 18/02** (11) **2 415 795 A1**
C08G 18/16
- (25) De (26) De
(21) 11176123.5 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 DE 102010038845
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten und deren Verwendung**
• **Method for manufacturing polyisocyanates and their application**

- *Procédé de fabrication de polyisocyanates et leur utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Richter, Frank, 51373 Leverkusen, DE
Brahm, Martin, 51519 Odenthal, DE
-
- C08G 18/16** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/28** → (51) **C14C 3/08**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 65/26**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08G 18/60** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08G 18/70** → (51) **C14C 3/08**
-
- C08G 63/08** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 415 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 11172789.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010038768
- (54) • *Modifizierte Alkoxylierungsprodukte mit mindestens einer nicht-terminalen Alkoxysilylgruppe und deren Verwendung in härtbaren Massen mit erhöhter Lagerstabilität und Dehnbarkeit*
- *Modified alkoxylation products with at least one non-terminal alkoxy-silyl group and use of same in hardenable masses with improved storage stability and elasticity*
- *Produits d'alkoxylation modifiés dotés d'au moins un groupe alkoxy-silyle non-terminal et leur utilisation dans des masses durcissables ayant une stabilité en stockage et une ductilité améliorées*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Brugger, Bastian Matthias, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Boinowitz, Tammo, Dr., 45133 Essen, DE
Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Roessing, Melanie, 46119 Oberhausen, DE
Lobert, Matthias, Dr., 45309 Essen, DE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 415 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173394.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010038774
- (54) • *Modifizierte Alkoxylierungsprodukte, die zumindest eine nicht-terminale Alkoxysilylgruppe aufweisen*
- *Modified alkoxylation products comprising at least one non-terminal alkoxy-silyl group*
- *Produit d'alkoxylation modifié comportant au moins un groupe alkoxy-silyle non terminal*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Brugger, Bastian Matthias, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Roessing, Melanie, 46119 Oberhausen, DE
Lobert, Matthias, Dr., 45309 Essen, DE
Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Boinowitz, Tammo, Dr., 45133 Essen, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 415 798 A1**
C08G 18/48
- (25) Ja (26) En
(21) 10761342.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002065 24.03.2010
(87) WO 2010/116634 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080808
25.12.2009 JP 2009294484
- (54) • *POLYOXYALKYLENPOLYOL ODER -MONOOL UND POLYURETHANHARZ*
• *POLYOXYALKYLENE POLYOL OR MONOOL AND POLYURETHANE RESIN*
• *POLYOXYALKYLÈNE-POLYOL OU MONOOL ET RÉSINE POLYURÉTHANE*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (72) NAKAMINAMI, Hiromichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SUGAHARA, Shogo, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
YASUHARA, Shu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
MURATA, Kouichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

C08G 65/28 → (51) **C08G 65/329**

- (51) **C08G 65/30** (11) **2 415 799 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758844.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055952 31.03.2010
(87) WO 2010/114073 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085124
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES POLYOXYALKYLENDERIVATS VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *METHOD FOR PURIFYING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYOXYALKYLENE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN DÉRIVÉ DE POLYOXYALKYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) YOSHIMURA Shuichi, Kanagawa 210-0865, JP
NAKAMOTO Ken-ichiro, Kanagawa 210-0865, JP
ITO CHIKA, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 65/329** (11) **2 415 800 A1**
A61K 47/34 **C08G 65/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758845.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055953 31.03.2010
(87) WO 2010/114074 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088461
- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYOXYALKYLEN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*

- *HYPERBRANCHED POLYOXYALKYLENE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSÉ DE POLYOXYALKYLÈNE HYPER-RAMIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) TAKEHANA Tsuyoshi, Kanagawa 210-0865, JP
NAKAMOTO Ken-ichiro, Kanagawa 210-0865, JP
ITO CHIKA, Kanagawa 210-0865, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 65/329 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 415 801 A1**
C08K 7/04 **C08L 77/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758509.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055161 25.03.2010
(87) WO 2010/113736 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080998
- (54) • *POLYAMIDHARZ, POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE FORMARTIKEL DAMIT*
• *POLYAMIDE RESIN, POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAME*
• *RÉSINE DE POLYAMIDE, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE ET ARTICLE MOULÉ LE COMPRENANT*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KATO, Koya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MASUNAGA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MATSUOKA, Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08G 69/40 → (51) **C08J 3/24**

C08G 77/26 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 415 802 A1**
C08L 83/08 **A61K 8/898**
A61Q 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10758935.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) JP 2010/056289 31.03.2010
(87) WO 2010/114175 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086507
- (54) • *NEUES ACYLSÄURE-AMINOSÄURE-ESTER*
• *NOVEL ACYL ACIDIC AMINO ACID ESTER*
• *NOUVEL ESTER D'ACIDE AMINÉ ACIDE ACYLIQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
- (72) SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HATTORI, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OOTAKE, Souichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 803 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007737.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffs anhand von Biomasse*
• *Method of making a composite from biomass*
• *Méthode de préparation d'un composite à partir de biomasse*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 804 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007738.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Änderung der molekularen Struktur von Biomasse*
• *Method of changing the molecular structure of biomass*
• *Méthode de modification de structure de la biomasse*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 805 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11007743.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
-
- (51) **C10G 3/00** **C10G 15/00**
C10G 49/12
C12P 3/00
C12P 7/04
C12P 7/10
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007739.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produkts anhand von Biomasse*
• *Method of producing a product from biomass*
• *Méthode de préparation d'un produit à partir de biomasse*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 806 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 15/00 **C10G 32/00**
C10G 49/12 **C12M 1/00**
C12P 3/00 **C12P 5/00**
C12P 7/04 **C12P 7/10**
C12P 7/16 **C12P 7/02**
C10G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11007740.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Gärungs-zwischenprodukten als Tierfutter*
• *Method of use of an intermediate fermentation product as an animal feed*
• *Méthode visant l'utilisation de produits intermédiaires de fermentation dans l'alimentation animale*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 807 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007741.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Butanol aus Biomasse*
• *Method of making butanol from biomass*
• *Méthode de préparation de butanol à partir de biomasse*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 808 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007742.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Säuren aus Biomasse*
• *Method of making organic acids from biomass*
• *Méthode de préparation d'acides organiques à partir de biomasse*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423
-
- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 809 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11007743.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Treibstoff aus Biomasse
• Method of producing fuel from biomass
• Méthode de préparation de carburant à partir de biomasse
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 810 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007744.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zuckern aus Biomasse
• Method for making sugars from biomass
• Méthode de préparation de sucres à partir de biomasse

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 811 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007745.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines bestrahlten Holzprodukts
• Method of making an irradiated wood product
• Méthode de préparation d'un produit à base de bois irradié

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US

- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 812 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007746.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Treibstoffs aus Biomasse
• Method of making a combustible fuel from biomass
• Méthode de préparation de carburant à partir de biomasse

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 813 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007747.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Energie
• Method for generating energy
• Méthode de production d'énergie

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 814 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**

C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007748.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkoholen, organischen Säuren, Zuckern, Kohlenwasserstoffen, sowie deren Mischungen, aus Biomasse

- Method of preparation of alcohols, organic acids, sugars, hydrocarbons, and mixtures thereof from biomass
• Méthode de préparation d'alcools, d'acides organiques, de sucres, d'hydrocarbures, et leurs mélanges, à partir de biomasse

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 815 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007749.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Proteinen aus Biomasse
• Method for making proteins from biomass
• Méthode de préparation de protéines à partir de biomasse

- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07870818.7 / 2 069 423

(51) **C08H 8/00** (11) **2 415 816 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007750.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Carboxylgruppen durch Bestrahlung von Biomasse in der Luft
• Method for generating carboxylic acid groups on biomass by irradiation in air
• Méthode permettant de générer des groupes carboxyle par irradiation de la biomasse à l'air
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 817 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007751.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Zucker oder Treibstoff aus Biomasse
• Method of making a sugar or a combustible fuel from biomass
• Méthode de préparation de sucre ou de carburant à partir de biomasse
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 818 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007752.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P

- 27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkoholen, organischen Säuren, Proteinen, Zuckern, Kohlenwasserstoffen, sowie deren Mischungen, aus Biomasse
• Method of preparation of alcohols, organic acids, proteins, sugars, hydrocarbons, and mixtures thereof from biomass
• Méthode de préparation d'alcools, d'acides organiques, de protéines, de sucres, d'hydrocarbures, et leurs mélanges, à partir de biomasse
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 819 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007762.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zuckern aus Biomasse
• Process of making sugars from biomass
• Méthode de préparation de sucres à partir de biomasse
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 415 820 A2**
C10G 1/00 **C10L 1/02**
C10L 5/44 **C08L 1/02**
C08L 97/02 **C08J 3/28**
C10G 3/00 **C10G 15/00**
C10G 32/00 **C10G 49/12**
C12M 1/00 **C12P 3/00**
C12P 5/00 **C12P 7/04**
C12P 7/10 **C12P 7/16**
C12P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11007763.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) AL BA HR MK
26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P

- 15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P
(54) • Verfahren zur Änderung der molekularen Struktur von Biomasse
• Method of changing the molecular structure of biomass
• Méthode de modification de la structure moléculaire de la biomasse
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) Medoff, Marshall, Brookline Massachusetts 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07870818.7 / 2 069 423

C08J 3/02 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 415 821 A1**
D21H 11/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10761497.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052278 16.02.2010
(87) WO 2010/116795 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082712
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELULOSEGELDISPERSION
• PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE GEL DISPERSION
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE DISPERSION DE GEL DE CELLULOSE
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP
KATSUKAWA, Shiho, Tokyo 114-0002, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
IJIJIMA, Yuko, Tokyo 114-0002, JP
ISOGAI, Akira, Tokyo 113-0021, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 415 822 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758829.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055930 31.03.2010
(87) WO 2010/114058 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084955
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL
• PROCESS FOR PRODUCING PARTICULATE WATER-ABSORBING RESIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE PARTICULAIRE ABSORBANT L'EAU
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) DAIROKU, Yorimichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TAKAAI, Toshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 3/12 → (51) **C08F 2/16**

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 415 823 A1**
C08L 23/08 **H01B 3/44**

(25) De (26) De
(21) 10305845.9 (22) 30.07.2010

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

BA ME RS

(54) • *Vernetzbare Polymermischung für Mäntel von Kabeln und Leitungen*
• *Networkable polymer mixture for covers of cables and conduits*
• *Mélange polymère pouvant être mis en réseau pour enveloppes de câbles et de conduites*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Cornelissen, Christian Dr., 41238 Mönchengladbach, DE
Ulfig, Peter, 54552 Mehren, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **2 415 824 A1**
C08J 3/20 **B29C 35/02**
C08L 23/06 **C08L 23/12**
C08L 75/04 **C08L 77/00**
C08G 69/40 **C08G 18/50**
C08G 18/60 **C08L 77/02**
C08L 67/00 **B29B 7/46**
B29B 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11174521.2 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 FR 1003268

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verstärkten und reaktiven thermoplastischen Zusammensetzung und diese Zusammensetzung*
• *Process for preparing a reinforced, reactive thermoplastic composition, and said composition*
• *Procédé de préparation d'une composition thermoplastique renforcée et réactive, et cette composition*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Garois, Nicolas, 45200 Amilly, FR
Sonntag, Philippe, 77850 Hericy, FR
Martin, Grégory, 45700 Villemandeur, FR
Vatan, Matthieu, 45390 Puisieux, FR
Drouvroy, Jacques, 45200 Montargis, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08J 3/28 → (51) **C08H 8/00**

C08J 5/04 → (51) **C08L 77/08**

C08J 5/10 → (51) **C08L 77/08**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 415 825 A1**

(25) En (26) En
(21) 11003751.2 (22) 01.10.2009

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

AL BA RS

(30) 02.10.2008 KR 20080097400

(54) • *Optische Folie und Herstellungsverfahren dafür*

• *Optical film and method of preparing same*
• *Film optique et son procédé de préparation*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Il Kang, Byoung, Daejeon 305-340, KR
Han, Chang-Hun, Daejeon 305-340, KR
A Yoo, Jung, Daejeon 305-340, KR
Oh, Song-Taek, Daejeon 305-762, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 110/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 29/14**

C08J 5/18 → (51) **C08L 53/02**

C08J 7/04 → (51) **H01L 31/042**

(51) **C08J 9/18** (11) **2 415 826 A1**
B29C 44/00 **C08K 3/36**
C08K 5/02 **C08L 25/04**
B29K 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758645.5 (22) 29.03.2010

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

BA ME

(86) JP 2010/055568 29.03.2010

(87) WO 2010/113874 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083129
30.03.2009 JP 2009083158
30.03.2009 JP 2009083165
30.03.2009 JP 2009083168
09.07.2009 JP 2009162716
09.07.2009 JP 2009162725
09.07.2009 JP 2009162695
09.07.2009 JP 2009162700
09.07.2009 JP 2009162704
09.07.2009 JP 2009162707

(54) • *DEHNBARE POLYSTYRENHARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES EXPANSIBLES DE RÉSINE DE POLYSTYRÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) SAKAMOTO, Koji, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
YAMADA, Kazumi, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
CHINOMI, Ryosuke, Koga-shi Ibaraki 306-0235, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C04B 35/622**

C08K 3/00 → (51) **H02N 11/00**

C08K 3/26 → (51) **C08K 9/08**

(51) **C08K 3/32** (11) **2 415 827 A1**
C08K 3/34 **C08K 9/04**
C08L 77/00

(25) De (26) De
(21) 10171858.3 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Flammgeschützte Polyamide mit Schicht-silikaten*
• *Flame-proof polyamides with layer silicates*
• *Polyamides ignifuges dotés de silicate en couche*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08K 3/34** (11) **2 415 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 10382216.9 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Modifiziertes Phyllosilikat und Polymer-Nanoverbundstoff mit einer Polymilchsäure, die mit dem modifizierten Phyllosilikat verstärkt ist*
• *Modified phyllosilicate and polymer nanocomposite comprising polylactic acid reinforced with the modified phyllosilicate*
• *Phyllosilicate modifié et nanocomposite polymère comprenant de l'acide polylactique avec le phyllosilicate modifié*

(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE, Parque Tecnológico de Valencia, C. Albert Einstein, 1, 46980 Paterna (Valencia), ES

(72) Aucejo Romero, M Susana, 46980, PATERNA (Valencia), ES
Jordá Beneyto, M María, 46980, PATERNA (Valencia), ES
Alonso Soriano, José María, 46980, PATERNA (Valencia), ES
Gallur Blanca, M Miriam, 46980, PATERNA (Valencia), ES
Bermúdez Saldaña, José María, 46980, PATERNA (Valencia), ES
Hortal Ramos, M Mercedes, 46980, PATERNA (Valencia), ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/32**

C08K 3/36 → (51) **C08J 9/18**

C08K 5/00 → (51) **C08F 110/06**

C08K 5/00 → (51) **C08L 33/06**

C08K 5/00 → (51) **C09B 67/00**

C08K 5/02 → (51) **C08J 9/18**

C08K 5/14 → (51) **H01L 31/042**

C08K 5/17 → (51) **H01L 31/042**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 27/12**

C08K 7/04 → (51) **C08G 69/26**

C08K 7/06 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/14 → (51) **C03C 1/00**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/32**

(51) **C08K 9/08** (11) **2 415 829 A1**
C09C 1/02 **C08K 3/26**

(25) De (26) De
(21) 10007960.7 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Trockene Flüssigkeit*
• *Dry liquid*
• *Fluide sèche*
- (71) Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
- (72) Vogel, Roland Dr., 01239 Dresden, DE
- (72) Vucak, Marijan Dr., 65624 Altendiez, DE
- (72) Nover, Christoph Dr., 47495 Rheinberg, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08L 1/02 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 415 830 A1**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 75/16 **H01B 3/30**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 11156139.5 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 JP 2010176217
- (54) • *Strahlungshärtbare Harzzusammensetzung für einen elektrischen Draht*
• *Radiation curable resin composition for electrical wire*
• *Composition de résine durcissable par rayonnement pour fil électrique*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) Uchida, Hirofumi, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- Imai, Hirokazu, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- Yamashita, Yuutoku, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- Kurosawa, Takahiko, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08L 23/06 → (51) **C08J 3/24**

C08L 23/08 → (51) **C08J 3/24**

C08L 23/08 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 415 831 A1**
C08F 297/08
- (25) En (26) En
(21) 10172178.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Heterophasisches Propylencopolymer mit ausgezeichneten Verhältnis von Stoßfestigkeit und Steifheit*
• *Heterophasic propylene copolymer with excellent impact/stiffness balance*
• *Copolymère hétérophasique de propylène doté d'un excellent équilibre impact/rigidité*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Kock, Cornelia, 4055 Pucking, AT
- Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
- Hebesberger, Elisabeth, 4020 Linz, AT

- Gsellmann, Günter, 4020 Linz, AT
- Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 415 832 A1**
C08L 53/02 **C08F 4/6592**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761549.4 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054145 11.03.2010
- (87) WO 2010/116848 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082698
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HOYA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HAYAKAWA, Yoji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- MATSUNAGA, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08L 75/04**

C08L 25/04 → (51) **C08J 9/18**

C08L 25/18 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 415 833 A1**
C08K 5/5415 **C08L 101/12**
H01B 1/12 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761568.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054447 16.03.2010
- (87) WO 2010/116867 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083774
- (54) • *LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, LEITFÄHIGER GEHÄRTETER FILM UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION, CONDUCTIVE CURED FILM, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE CONDUCTEUR, FILM DURCI CONDUCTEUR ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- KATO, Hisashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- OKADA, Hisashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) **H02N 11/00**

C08L 27/16 → (51) **H02N 11/00**

- (51) **C08L 29/14** (11) **2 415 834 A1**
C08J 5/18 **H01G 4/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758858.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056001 01.04.2010
- (87) WO 2010/114087 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091052
- (54) • *DIELEKTRISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN FILMKONDENSATOREN UND FILMKONDENSATOR*
• *DIELECTRIC RESIN COMPOSITION FOR USE IN FILM CONDENSER, AND FILM CONDENSER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DIÉLECTRIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES CONDENSATEURS À FILM, ET CONDENSATEUR À FILM*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ICHIKAWA, Tomomichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- HIOKI, Yasunori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- YOSHIKAWA, Norihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- NAKAMURA, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- KOBAYASHI, Shinichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- NAKASO, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thoma, Michael, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08L 29/14 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C08L 33/06** (11) **2 415 835 A1**
B29C 45/37 **C08K 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758873.3 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056030 01.04.2010
- (87) WO 2010/114102 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 JP 2009090276
- (54) • *METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHACRYLIC RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION DE RÉSINE MÉTHACRYLIQUE, MOULAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Itoh Optical Industrial Co., Ltd., 3-19, Miyinari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP
- (72) YAMAZAKI, Kazuhiro, Saijo-shi Ehime 793-0030, JP
- WAKE, Takao, Saijo-shi Ehime 793-0030, JP
- KURIHARA, Kazuma, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- NAKANO, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- SAITO, Yuji, Gamagori-shi Aichi 443-0041, JP

NAKAGAWA, Yuki, Gamagori-shi Aichi 443-0041, JP
SOUUMA, Norihito, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 33/08 → (51) **C08L 23/00**

C08L 33/10 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 415 836 A1**
C08J 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 10758653.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055580 29.03.2010
(87) WO 2010/113882 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088532

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINEN DEHNBAREN FILM**
• **COMPOSITION FOR STRETCHABLE FILM**
• **COMPOSITION POUR FILM ÉTIRABLE**

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) OISHI, Takeshi, Tokyo 100-8246, JP
SAKURAI, Takurou, Tokyo 100-8246, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 53/02 → (51) **B60C 1/00**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/14**

C08L 67/00 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 415 837 A1**
B32B 27/28
C08L 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 10758659.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055593 29.03.2010
(87) WO 2010/113888 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081102

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR**
• **RESIN COMPOSITION AND MULTI-LAYERED STRUCTURE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ET STRUCTURE MULTICOUCHE**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) ISOYAMA, Kouta, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

SAITOU, Hidekazu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

ONO, Hiroyuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08L 75/04 → (51) **C08J 3/24**

C08L 75/16 → (51) **C08L 23/00**

C08L 77/00 → (51) **C08J 3/24**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/32**

C08L 77/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 77/02 → (51) **C08J 3/24**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08L 77/08** (11) **2 415 838 A1**
C08J 5/04 **C08J 5/10**

(25) En (26) En
(21) 10172112.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • **Verbundmaterial mit natürlichen Fasern**
• **Composite material containing natural fibers**
• **Matériau composite contenant des fibres naturelles**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Kopannia, Siegfried, 47809 Krefeld, DE
Klophaus, Katja, 50677 Köln, DE

Marchese, Luca, Arese (Mi), IT
Ticozzelli, Fabio, 23818 Pasturo - Lecco, IT

C08L 83/08 → (51) **B01D 71/82**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/388**

C08L 97/02 → (51) **C08H 8/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 415 839 A1**
C08K 7/06 **C08L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758860.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056006 01.04.2010
(87) WO 2010/114089 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 JP 2009090373
04.09.2009 JP 2009204987

(54) • **LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE CONDUC-TRICE**

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) YOSHITAKE, Hideya, Tokyo 105-8449, JP
NISHIO, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

MATSUURA, Tsunao, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

FUKUDA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

NAKAMURA, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

KOYASHIKI, Keiichirou, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

YOSHIO, Masaki, Saga-shi Saga 840-0027, JP

TAKEMOTO, Hirofumi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

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

C08L 101/12 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C09B 55/00** (11) **2 415 840 A1**
B41M 5/385
C07D 487/04

(25) Ja (26) En
(21) 10758809.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055903 31.03.2010
(87) WO 2010/114038 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085637

31.03.2009 JP 2009087269

(54) • **NEUE AZOMETHINVERBINDUNG UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE MIT PIGMENTEN AUS DIESER AZOMETHINVERBINDUNG**

• **NOVEL AZOMETHINE COMPOUND AND THERMAL TRANSFER SHEET USING THE SAME AZOMETHINE COMPOUND PIGMENT**

• **NOUVEAU COMPOSÉ D'AZOMÉTHINE ET FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE UTILISANT UN PIGMENT À BASE DE CE MÊME COMPOSÉ D'AZOMÉTHINE**

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) SANADA Tomoyuki, Tokyo 162-8001, JP
ODAKA Tsuaki, Tokyo 162-8001, JP

HASEGAWA Hiroyuki, Tokyo 162-8001, JP
AMANO Hiroko, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **2 415 841 A2**
C08K 5/00 **C09C 1/36**
C09C 1/48

(25) En (26) En
(21) 10194473.4 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(30) 25.07.2010 IL 20720710

(54) • **Farbzusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür**
• **Colorant compositions and production methods therefor**
• **Compositions de colorants et leurs procédés de production**

(71) Kafrit Industries (1993) Ltd., Kibbutz Kfar Aza, 85142 M.P. Negev, IL

(72) Cohen, Yoav, 65258 Tel Aviv, IL

(74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C09C 1/02 → (51) **C08K 9/08**

C09C 1/36 → (51) **C09B 67/00**

C09C 1/48 → (51) **C09B 67/00**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 415 842 A1**

(25) It (26) En
(21) 10172153.8 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

(54) • **Elektrophoreseverfahren zur Herstellung von Beschichtungen eines polymerischen Matrixverbundmaterials**

• **Electrophoretic process for making coatings of a polymeric matrix composite material**

• **Procédé électro-phorétique pour fabriquer des revêtements d'un matériau composite à matrice polymérique**

(71) Elettroplast S.p.A., Via Milano, 32, 25064 Gussago (BS), IT

(72) Donina, Gianluca, 25064, Gussago (BS), IT
Tosti, Michele, 25081, Bedizzole (BS), IT

Bezzi, Federica, 48018, Faenza (RA), IT
Blosi, Magda, 48018, Faenza (RA), IT

Fabbrì, Paride, 48018, Faenza (RA), IT
Zanelli, Chiara, 48018, Faenza (RA), IT

Mingazzini, Claudio, 48018, Faenza (RA), IT
Dondi, Michele, 48018, Faenza (RA), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **C09D 11/00** (11) **2 415 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005735.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174065
(54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink, ink cartridge and ink jet recording method*
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Gouda, Keigo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujioka, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagai, Souichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Akiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/16**

C09D 11/10 → (51) **B41J 2/16**

C09D 127/12 → (51) **C09D 183/02**

C09D 133/14 → (51) **C09D 183/02**

C09D 167/00 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09D 183/02** (11) **2 415 844 A1**
C09D 127/12 **C09D 133/14**
C09D 167/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758789.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055848 31.03.2010
(87) WO 2010/114018 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086609

(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE HARZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *ROOM TEMPERATURE-CURABLE RESIN COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE D'UNE RÉSINE DURCISSABLE À TEMPÉRATURE AMBIANTE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MURAKAMI, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUHARA, Yoshinari, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 201/00 → (51) **B05D 1/02**

C09J 4/02 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 415 845 A1**
C09J 9/00
(25) En (26) En
(21) 11176641.6 (22) 05.08.2011

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

BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176455
20.07.2011 JP 2011158934

(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive tape*
• *Bande adhésive sensible à la pression*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Soeda, Yoshikazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Jozuka, Kenta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Noboru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Mizutori, Takahisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Suzuki, Toshihide, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/00**

C09J 7/02 → (51) **B65D 73/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 9/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 153/02**

C09J 123/08 → (51) **B65D 73/00**

C09J 133/02 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 415 846 A1**
C09J 7/02 **C09J 11/08**
C09J 201/00 **G09F 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10758654.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055581 29.03.2010
(87) WO 2010/113883 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088574

(54) • *HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ETIKETTEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR LABELS*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉTIQUETTES*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) ODA, Ryouji, Tokyo 100-8246, JP
HASHIMOTO, Sadaharu, Tokyo 100-8246, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 163/00 → (51) **H05K 3/30**

C09J 163/10 → (51) **B32B 7/12**

C09J 179/08 → (51) **B32B 7/12**

C09J 201/00 → (51) **B32B 7/12**

C09J 201/00 → (51) **C09J 153/02**

C09K 9/02 → (51) **G02C 7/10**

C09K 11/06 → (51) **C07C 49/67**

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61**

C09K 11/06 → (51) **C07D 403/14**

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/79**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 415 847 A1**
C09K 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 10758773.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055807 31.03.2010

(87) WO 2010/114002 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009088608

(54) • *ALUMINIUMOXIDPHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM OXIDE PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PHOSPHORE DU TYPE OXYDE ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) OKUYAMA, Kikuo, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

ISKANDAR, Ferry, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

KAIHATSU, Yutaka, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

TAKAI, Jun, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09K 11/79** (11) **2 415 848 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/80**
H01L 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 10758832.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055934 31.03.2010
(87) WO 2010/114061 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086840

13.10.2009 JP 2009236147

(54) • *PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR PHOSPHORHERSTELLUNG, PHOSPHORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*

• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR, PHOSPHOR-CONTAINING COMPOSITION, LIGHT-EMITTING DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*

• *SUBSTANCE LUMINESCENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA SUBSTANCE LUMINESCENTE, COMPOSITION CONTENANT LA SUBSTANCE LUMINESCENTE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SETO, Takatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SEKI, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ADACHI, Ryuji, Tokyo 108-0014, JP
YAMADA, Hiroyasu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
INOUE, Tatsuya, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/79**

C09K 13/02 → (51) **C09K 13/04**

- (51) **C09K 13/04** (11) **2 415 849 A1**
C09K 13/02 **C09K 13/06**
H01B 13/00 **H01J 11/02**
H01L 21/306 **H05K 3/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758517.6 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055178 25.03.2010
(87) WO 2010/113744 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081411
19.11.2009 JP 2009263510

- (54) • MITTEL ZUR ENTFERNUNG EINES LEITENDEN FILMS UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES LEITENDEN FILMS
• AGENT FOR REMOVING CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR REMOVING CONDUCTIVE FILM
• AGENT D'ÉLIMINATION D'UN FILM CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN FILM CONDUCTEUR

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SEKIGUCHI, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MATA, Junji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C09K 13/06 → (51) **C09K 13/04**

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/44**

C10G 1/00 → (51) **C08H 8/00**

C10G 3/00 → (51) **B01J 27/18**

C10G 3/00 → (51) **C08H 8/00**

C10G 15/00 → (51) **C08H 8/00**

C10G 32/00 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C10G 47/12** (11) **2 415 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10761311.9 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001451 03.03.2010
(87) WO 2010/116603 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082481
14.09.2009 JP 2009211218

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKYL-BENZENE SOWIE DARIN VERWENDETER KATALYSATOR
• PRODUCTION METHOD FOR ALKYL BENZENES, AND CATALYST USED IN SAME
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYL BENZÈNES ET CATALYSEUR UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ

- (71) Japan Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUSHITA, Koichi, Chiyodaku Tokyo 1008-162, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10G 49/12 → (51) **C08H 8/00**

C10G 75/04 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C10J 3/50** (11) **2 415 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006310.4 (22) 30.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 DE 102010033709

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reaktion kohlenstoffhaltiger Brennstoffe mit Sauerstoff und Wasser
• Method and device for reacting fuels containing carbon with oxygen and water
• Procédé et dispositif de réaction d'un matériau combustible contenant du carbone avec de l'oxygène et de l'eau
- (71) Treß, Helmut, Bäumlesstrasse 9, 72813 St.Johann, DE
- (72) Treß, Helmut, 72813 St.Johann, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

C10L 1/02 → (51) **C08H 8/00**

C10L 1/08 → (51) **B01J 27/18**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 415 852 A1**
B09B 3/00 **C10B 53/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758453.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054821 19.03.2010
(87) WO 2010/113679 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009083887

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOKS
• BIOCOKE MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BIOCOKE ET DISPOSITIF DE FABRICATION

- (71) Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP
Naniwa Roki Co., Ltd., 5-1-8, Kamio-cho, Yao-shi, Osaka 581-0851, JP
- (72) IDA, Tamio, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP
KAWAMI, Yoshimasa, Yao-shi Osaka 581-0851, JP
SATOU, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C10L 5/44 → (51) **C08H 8/00**

C10M 107/28 → (51) **C10M 173/02**

C10M 107/34 → (51) **C10M 173/02**

C10M 145/14 → (51) **C10M 173/02**

C10M 145/26 → (51) **C10M 173/02**

- (51) **C10M 173/02** (11) **2 415 853 A1**
B24B 37/00 **C10M 107/28**
C10M 107/34 **C10M 145/14**
C10M 145/26 **C10N 20/00**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 40/32

- (25) Ja (26) En
(21) 10758452.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054813 19.03.2010
(87) WO 2010/113678 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086107

- (54) • ARBEITSFLÜSSIGKEIT FÜR SPRÖDE MATERIALIEN UND ARBEITSFLÜSSIGKEIT FÜR HARTE MATERIALIEN
• WORKING FLUID FOR BRITTLE MATERIAL AND WORKING FLUID FOR HARD MATERIAL
• FLUIDE DE TRAVAIL POUR MATÉRIAU FRAGILE ET FLUIDE DE TRAVAIL POUR MATÉRIAU DUR

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KITAMURA, Tomohiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10N 20/00 → (51) **C10M 173/02**

C10N 20/04 → (51) **C10M 173/02**

C10N 30/00 → (51) **C10M 173/02**

C10N 40/32 → (51) **C10M 173/02**

C11D 1/29 → (51) **A61K 8/46**

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/08**

C11D 1/72 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **C11D 3/08** (11) **2 415 854 A1**
C11D 3/20 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **C11D 11/00**
C11D 1/66

- (25) En (26) En
(21) 11173786.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 US 851056
- (54) • Phosphat- und phosphonatreies maschinelles Geschirrspülmittel in Form von Gelen
• Phosphate and phosphonate-free automatic gel dishwashing detergent
• Détergent sans phosphate et sans phosphonate sous forme de gel pour lave-vaisselle automatique

- (71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) Feenstra, Douglas, Wyoming, MI Michigan 49418, US

Jackson, Ronald, Dorr, MI Michigan 49323, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11D 3/20 → (51) **A61K 8/46**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/08**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/08**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/08**

C11D 3/48 → (51) **A61K 8/46**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/08**

C11D 17/08 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 415 855 A1**
G01N 21/78
- (25) Ja (26) En
(21) 10758761.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055787 31.03.2010
(87) WO 2010/113990 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084450
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-GENVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSRÜCKFLUSS
• LIQUID REFLUX HIGH-SPEED GENE AMPLIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE GÈNES À HAUTE VITESSE À REFLUX LIQUIDE
- (71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
- (72) TAKEI Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TERAZONO Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YASUDA Kenji, Tokyo 113-8510, JP
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

C12M 1/00 → (51) **C08H 8/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 415 856 A1**
B01L 99/00 **F04B 17/06**
F04B 23/00 **F04B 53/22**
- (25) En (26) En
(21) 11290339.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1056421
(54) • Pumpwagen für eine Installation zur Behandlung biologischer Flüssigkeiten
• Pump cart for a biological liquid treatment installation
• Chariot de pompage pour une installation de traitement de liquide biologique
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Weissenbach, Jean-Louis, 67220 Ville, FR
Reinbigler, René, 67520 Kirchheim, FR
Buisson, Virginie, 67202 Wolfisheim, FR

Abouayad El Idrissi, Christine, 67114 Eschau, FR
Cirou, Sébastien, 67300 Schiltigheim, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12M 1/16 → (51) **C12Q 1/04**

C12M 3/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 415 857 A1**
A23C 9/127 **A23C 9/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758454.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054826 19.03.2010
(87) WO 2010/113680 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086305
(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN SOWIE NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK DAMIT
• METHOD FOR CULTURING LACTIC ACID BACTERIUM, AND FOOD OR BEVERAGE
• PROCÉDÉ DE CULTURE DE BACTÉRIE LACTIQUE ET ALIMENT OU BOISSON
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NAKANO, Masatoshi, Tokyo 105-8660, JP
ARIFUKU, Mika, Tokyo 105-8660, JP
MIZUKOSHI, Harumi, Tokyo 105-8660, JP
MIZUSAWA, Susumu, Tokyo 105-8660, JP
KIMURA, Kazumasa, Tokyo 105-8660, JP
ITO, Masahiko, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 415 858 A1**
A23C 9/123

- (25) Ja (26) En
(21) 10758587.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055438 26.03.2010
(87) WO 2010/113815 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082073
(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH
• METHOD FOR CULTURING LACTIC ACID BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCING FERMENTED MILK
• PROCÉDÉ POUR CULTIVER DES BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU LAIT FERMENTÉ
- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) ISAWA, Kakuhei, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
KAMIJO, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 415 859 A1**
A23C 9/13

- (25) Ja (26) En
(21) 10758588.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055440 26.03.2010
(87) WO 2010/113816 2010/40 07.10.2010

- (30) 30.03.2009 JP 2009081841
(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH
• METHOD FOR CULTURING LACTIC ACID BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCING FERMENTED MILK
• PROCÉDÉ DE CULTURE D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTÉ
- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KAMIJO, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 415 860 A1**
C12N 15/09 **C12P 7/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758603.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055504 29.03.2010
(87) WO 2010/113832 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083668
(54) • TRANSFORMANT CORYNEFORMER BAKTERIEN SOWIE VERFAHREN ZUR ISOBUTANOLHERSTELLUNG DAMIT
• CORYNEFORM BACTERIUM TRANSFORMANT, AND PROCESS FOR PRODUCING ISOBUTANOL USING SAME
• TRANSFORMANT DE BACTÉRIE CORYNÉFORME, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOBUTANOL L'UTILISANT
- (71) Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawashi, Kyoto 619-0292, JP
(72) YUKAWA, Hideaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
INUI, Masayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 415 861 A2**
C12N 15/52 **C12P 19/26**

- (25) Ko (26) En
(21) 10758970.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001760 23.03.2010
(87) WO 2010/114245 2010/40 07.10.2010
(88) 23.06.2011
(30) 01.04.2009 KR 20090028145
(54) • MIKROORGANISMEN AUS CORYNEBAKTERIEN MIT VERBESSERTER 5'-INOSINSAUREPRODUKTIVITÄT SOWIE NUKLEINSÄUREHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT
• MICROORGANISMS OF CORYNEBACTERIUM WITH IMPROVED 5'-INOSINIC ACID PRODUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING NUCLEIC ACIDS USING SAME
• MICRO-ORGANISMES DE CORYNEBACTERIUM AYANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE D'ACIDE 5'-INOSINIQUE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES NUCLÉIQUES EN UTILISANT CEUX-CI
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) KIM, Jeong Hwan, Seoul 135-842, KR
KWON, Jung Gun, Seoul 158-096, KR
AHN, Tae Min, Siheung-si Gyeonggi-do 429-901, KR

HWANG, Soo Youn, Yongin-si Gyeonggi-do 448-759, KR
BAEK, Min Ji, Seoul 151-764, KR
KWON, Na Ra, Seoul 120-180, KR
YOON, Nan Young, Seoul 151-050, KR
KIM, Ju Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-709, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 5/00** (11) **2 415 862 A1**
C12N 5/07

(25) Ja (26) En
(21) 10758903.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056108 29.03.2010
(87) WO 2010/114136 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083553

(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON ZELLTODEN IN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN UND DIFFERENZIIERTEN ZELLEN AUSSER HERZMYOZYTEN*
• *METHOD FOR INDUCING CELL DEATH IN PLURIPOTENT STEM CELLS AND DIFFERENTIATED CELLS OTHER THAN CARDIAC MYOCYTES*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE LA MORT CELLULAIRE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET DE CELLULES DIFFÉRENTIÉES AUTRES QUE DES MYOCYTES CARDIAQUES*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) HATTORI, Fumiyuki, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
FUKUDA, Keiichi, Tokyo 160-8582, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/18 → (51) **C07K 7/06**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/54**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 415 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008094.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Glukoseoxidase Mutante*
• *Mutant glucose oxidase*
• *Mutant de l'oxydase de glucose*
(71) B.R.A.I.N., BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND INFORMATION NETWORK AG Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/42** (11) **2 415 864 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007472.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Oligomerase-2 (oder beta-xylosidase) Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Oligomerase-2 (or beta-xylosidase) enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Enzymes Oligomerase-2 (ou beta-xylosidase), acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06845040.2 / 1 989 301

(51) **C12N 9/88** (11) **2 415 865 A1**

(25) En (26) En
(21) 11157878.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Protoilludensynthase*
• *Protoilludene synthase*
• *Protoilludène synthétase*
(71) Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und angewandte Ökologie, Forckenbeckstrasse 6, 52074 Aachen, DE
(72) Jennewein, Stefan, Dr., 52080 Aachen, DE
Engels, Benedikt, 52074 Aachen, DE
Grothe, Torsten, Dr., 44809 Bochum, DE
Stadler, Marc, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 10171576.1

C12N 9/99 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 415 866 A1**
C12N 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758423.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054600 17.03.2010
(87) WO 2010/113647 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087608

(54) • *VEKTOR MIT DEM BORNAVIRUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *VECTOR UTILIZING BORNA DISEASE VIRUS AND USE THEREOF*
• *VECTEUR UTILISANT LE VIRUS DE LA MALADIE DE BORNA ET SON UTILISATION*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) TOMONAGA, Keizo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
DAITO, Takuji, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HONDA, Tomoyuki, Tokyo 108-8639, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 415 867 A1**
C12M 1/00
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 10758561.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055345 26.03.2010
(87) WO 2010/113789 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089607
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES PRIMERS FÜR EIN SELEX-VERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRIMERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADAPTAMERS, VORRICHTUNG ZUM ENTWURF DES PRIMERS SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM ENTWURF DES PRIMERS*

• *METHOD FOR DESIGNING PRIMER FOR SELEX METHOD, METHOD FOR PRODUCING PRIMER, METHOD FOR PRODUCING APTAMER, DEVICE FOR DESIGNING PRIMER, AND COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM FOR DESIGNING PRIMER*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'AMORCE POUR LA MÉTHODE SELEX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMORCE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'APTAMÈRE, DISPOSITIF POUR CONCEVOIR UNE AMORCE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR CONCEVOIR UNE AMORCE*

(71) NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) AKITOMI Jou, Tokyo 136-8627, JP
KATOU Shintarou, Tokyo 136-8627, JP
YOSHIDA Yoshihito, Tokyo 136-8627, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 415 868 A1**

A01K 67/027 **A61K 45/00**
A61P 3/04 **C07K 7/08**
C07K 16/18 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 10774750.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003314 17.05.2010
(87) WO 2010/131491 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009119012

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BEWERTUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR DIE ENTWICKLUNG VON ADIPOSITAS, WIRKSTOFF GEGEN ADIPOSITAS UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR, NICHT-MENSCHLICHES TIER, ADIPOSES GEWEBE, ADIPOZYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER MÄUSE SOWIE ANTIGEN UND ANTIKÖRPER*
• *METHOD AND KIT FOR EVALUATION OF PREDISPOSITION TO DEVELOPMENT OF OBESITY, ANTI-OBESITY AGENT AND METHOD FOR SCREENING THEREOF, NON-HUMAN ANIMAL, ADIPOSE TISSUE, ADIPOCYTE, METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSGENIC MOUSE, ANTIGEN, AND ANTIBODY*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR L'EVALUATION DE LA PREDISPOSITION AU DEVELOPPEMENT DE L'OBESITE, AGENT ANTI-OBESITE ET SON PROCEDE DE CRIBLAGE, ANIMAL NON HUMAIN, TISSUE ADIPEUX, ADIPOCYTE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SOURIS TRANSGENIQUE, D'ANTIGENE, ET D'ANTICORPS*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
(72) INOUE, Satoshi, Tokyo 113-8654, JP
URANO, Tomohiko, Tokyo 113-8654, JP
OUCHI, Yasuyoshi, Tokyo 113-8654, JP

SHIRAKI, Masataka, Azumino-shi Nagano
399-8101, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/14**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 415 869 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 31/713 **A61P 35/00**
C12Q 1/68

(25) Zh (26) En
(21) 10757994.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000405 30.03.2010
(87) WO 2010/111891 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 CN 200910081145
03.04.2009 CN 200910081144

(54) • **MODIFIZIERTES OLIGONUKLEOTIDSÄU-
REMOLEKÜL, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UND VERWENDUNG**
• **MODIFIED OLIGO-NUCLEIC ACID
MOLECULE, PREPARATION METHOD
AND USES THEREOF**
• **MOLÉCULE MODIFIÉE D'ACIDE OLIGO-
NUCLÉIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION
ET UTILISATIONS DE CELLE-CI**

(71) Biomix Biotechnologies Co., Ltd., 76
Changxing Road E & T Development Area,
Nantong, Jiangsu 226016, CN
(72) LIANG, Zicai, Beijing 100871, CN
DU, Quan, Beijing 100871, CN
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 415 870 A1**
A61K 31/4412 **A61K 31/513**
A61K 31/53 **A61K 31/7088**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758615.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055521 29.03.2010
(87) WO 2010/113844 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086463

(54) • **RNAI-MOLEKÜL FÜR THYMIDYLATSYN-
THASE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **RNAI MOLECULE FOR THYMIDYLATE
SYNTHASE AND USE THEREOF**
• **MOLÉCULE D'ARNI POUR LA THYMIDY-
LATE SYNTHASE ET SON UTILISATION**

(71) Delta-Fly Pharma, Inc., 37-2, Nishikino,
Miyajima Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0116, JP
(72) WADA, Hiromi, Otsu-shi Shiga 5200865, JP
HUANG, Cheng Long, Kyoto-shi Kyoto 612-
0871, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 415 871 A1**
A61K 31/713 **A61K 47/34**
A61K 48/00 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 10758784.2 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/055826 31.03.2010
(87) WO 2010/114013 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085176

(54) • **POLYIonenKOMPLEX AUS DOPPEL-
STRÄNGIGER RIBONUKLEINSÄURE**
• **POLYION COMPLEX OF DOUBLE-
STRANDED RIBONUCLEIC ACID**
• **COMPLEXE POLYIONIQUE D'ACIDE
RIBONUCLÉIQUE DOUBLE BRIN**

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) HORI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP
KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
FUJITA, Toshiro, Tokyo 113-8654, JP
SHIMIZU, Hideki, Tokyo 113-8654, JP
KANAME, Shinya, Tokyo 113-8654, JP
MATSUMOTO, Satoru, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP
MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, JP
OBA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 415 872 A1**
C07K 14/00 **C12N 15/82**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 11184934.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.12.2006 US 874911 P
30.05.2007 US 932497 P

(54) • **Optimierte nichtkanonische Zinkfingerpro-
teine**
• **Optimized non-canonical zinc finger
proteins**
• **Protéines à doigts de zinc non canoniques
optimisés**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite
A100, Richmond, CA 94804, US

(72) Cai, Qihua C., Westfield, IN 46074, US
Miller, Jeffrey, San Francisco, CA 94121, US
Urnov, Fyodor, Point Richmond, CA 94801,
US
Shukla, Vipula K., Indianapolis, IN 46220,
US

Petolino, Joseph F., Zionsville, IN 46077, US
Baker, Lisa W., Carmel, IN 46032, US
Garrison, Robbi J., North Fillmore, IN 46129,
US

(74) Blue, Ryan C., Fishers, IN 46037, US
Mitchell, Jon C., Zionsville, IN 46077, US
Arnold, Nicole L., Carmel, IN 46032, US
Worden, Sarah E., Fillmore, IN 46128, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

(62) 07853356.9 / 2 092 068

(51) **C12N 15/62** (11) **2 415 873 A1**
C07K 14/00 **C12N 15/82**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 11184938.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.12.2006 US 874911 P
30.05.2007 US 932497 P

(54) • **Optimierte nichtkanonische Zinkfingerpro-
teine**
• **Optimized non-canonical zinc finger
proteins**
• **Protéines à doigts de zinc non canoniques
optimisés**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite
A100, Richmond, CA 94804, US

(72) Cai, Qihua C., Westfield, IN 46074, US
Miller, Jeffrey, San Francisco, CA 94121, US
Urnov, Fyodor, Point Richmond, CA 94801,
US
Shukla, Vipula K., Indianapolis, IN 46220,
US

Petolino, Joseph F., Zionsville, IN 46077, US
Baker, Lisa W., Carmel, IN 46032, US
Garrison, Robbi J., North Fillmore, IN 46129,
US

Blue, Ryan C., Fishers, IN 46037, US
Mitchell, Jon C., Zionsville, IN 46077, US
Arnold, Nicole L., Carmel, IN 46032, US
Worden, Sarah E., Fillmore, IN 46128, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

(62) 07853356.9 / 2 092 068

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/863 → (51) **C07K 14/54**

C12P 3/00 → (51) **C08H 8/00**

C12P 5/00 → (51) **C08H 8/00**

C12P 7/02 → (51) **C08H 8/00**

C12P 7/04 → (51) **C08H 8/00**

C12P 7/10 → (51) **C08H 8/00**

C12P 7/16 → (51) **C08H 8/00**

C12P 7/16 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/64 → (51) **C07C 57/03**

C12P 15/00 → (51) **C07D 307/77**

C12P 17/04 → (51) **C07D 307/77**

C12P 19/26 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 415 874 A1**
C12M 1/16

(25) Zh (26) En
(21) 10757986.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000064 14.01.2010
(87) WO 2010/111883 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CN 200910043007

(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN EINER MEDI-
KAMENTENANFÄLLIGKEIT UND GERÄT
DAFÜR**
• **METHOD FOR TESTING DRUG SENSI-
TIVITY AND DEVICE THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA PHARMA-
COSENSIBILITÉ ET DISPOSITIF POUR
CELUI-CI**

(71) Hunan-Tech New Medical Systems Co., Ltd,
Room 1608 16th Floor and 3rd door of

Yuyuan Building No. 366 Fengling 2nd Road
Changsha, Hunan 410000, CN
(72) PENG, Jun, Hunan 410000, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-
204 Koszalin, PL

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 415 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758808.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055902 31.03.2010
(87) WO 2010/114037 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084497

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NES METALLO-B-LACTAMASE-PRO-
DUZIERENDEN BAKTERIUMS**
• **METHOD FOR IDENTIFICATION OF
METALLO- B -LACTAMASE-PRODUCING
BACTERIUM**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE
BACTÉRIE PRODUISANT UNE MÉTALLO-
B -LACTAMASE**

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MORINAKA Akihiro, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8567, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/14** (11) **2 415 876 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 45/00 **A61K 7/02**
A61P 7/04 **C07K 16/12**
G01N 33/569 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 10758403.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054364 15.03.2010
(87) WO 2010/113627 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088239

(54) • **HOCHSENSITIVES NACHWEISVERFAH-
REN FÜR HOCHVIRULENTE BAKTERIEN
DER MUNDHÖHLE**
• **HIGHLY SENSITIVE DETECTION METHOD
FOR HIGHLY VIRULENT ORAL CAVITY
BACTERIA**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION HAUTEMENT
SENSIBLE POUR DES BACTÉRIES DE
CAVITÉ BUCCALE À VIRULENCE ÉLEVÉE**

(71) National University Corporation Hamamatsu
University School of Medicine, 20-1
Handayama 1 chome Higashi-ku,
Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP

(72) UMEMURA, Kazuo, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-3192, JP
HOKAMURA, Kazuya, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-3192, JP

NAKANO, Kazuhiko, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP
OOSHIMA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP

NOMURA, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP
WADA, Koichiro, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21, rue de
Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 415 877 A2**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10001596.5 (22) 17.02.2010

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

AL BA RS
(54) • **Mittel und Verfahren zur Diagnose von
Bauchspeicheldrüsenkrebs**
• **Means and methods for diagnosing
pancreatic cancer**
• **Moyens et procédés pour diagnostiquer
un cancer pancréatique**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg,
DE

(72) Schröder, Christoph, 69115 Heidelberg, DE
Hoheisel, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
Crnogorac-Jurcevic, Tatjana, Chislehurst,
Kent BR76ER, GB

(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Dudenstraße 46,
68167 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 415 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169071.5 (22) 24.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 25.12.2003 JP 2003431003
28.10.2004 JP 2004313910

(54) • **Verfahren zur Amplifikation von Nuklein-
säure und Verfahren zur Erkennung von
mutierter Nukleinsäure damit**
• **Method of amplifying nucleic acid and
method of detecting mutated nucleic acid
using the same**
• **Procédé pour l'amplification d'acides
nucléiques et procédé pour détecter un
acide nucléique mutant au moyen de
celui-ci**

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho,
Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-
0046, JP

(72) Mitani, Yasumasa, Aki-Takata-shi.,
Hiroshima 739-1105, JP
Oka, Takanori, Aki-Takata-shi., Hiroshima
739-1105, JP

Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
Hayashi, Toshizo, Tokyo 157-0072, JP

(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

(62) 04807703.6 / 1 712 618

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/00**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/20**

(51) **C14C 3/08** (11) **2 415 879 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/70**
C14C 3/20 **C14C 3/28**
C07C 381/14

(25) De (26) De
(21) 10172191.8 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS
(54) • **Zusammensetzungen enthaltend wenig-
stens eine Carbamoylsulfonatgruppen-
haltige Verbindung und ihre Verwendung als
Gerbstoffe**

• **Compositions comprising at least one
compound containing carbamoylsulfonate
groups and their use as tanning agents**
• **Compositions comprenant au moins un
composé contenant des groupes carba-
moylsulfonates et leur utilisation comme
agents de tannage**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE

(72) Reiners, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Tysøe, Christopher, 51373 Leverkusen, DE
Wiechmann, Jan-Dieter, 51465 Bergisch-
Gladbach, DE

Krüger, Claudia, 51371 Leverkusen, DE
Grosch, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
Heinzelmann, Franz, 51375 Leverkusen, DE
Ebbinghaus, Michael, 51371 Leverkusen, DE
Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE

C14C 3/20 → (51) **C14C 3/08**

C14C 3/28 → (51) **C14C 3/08**

C21B 5/00 → (51) **C21B 7/06**

(51) **C21B 7/06** (11) **2 415 880 A1**
F27D 1/16 **C21B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11151418.8 (22) 19.01.2011

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

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010038831

(54) • **Koks- und titanhaltiger Zuschlagsstoff und
dessen Verwendung zur Reparatur der
Auskleidung von metallurgischen Gefäßen**
• **Additive containing coke and titanium and
use of same to repair the cladding of
metallurgical containers**

• **Matière de charge contenant du coke et du
titane et son utilisation pour la réparation
du revêtement de récipients métallurgi-
ques**

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-
Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) Amirzadeh-Asl, Djamschid, 47445, Moers,
DE

Fünders, Dieter, 47198, Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank &
Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25,
45470 Mülheim, DE

(51) **C21B 7/12** (11) **2 415 881 A1**
F27B 1/21 **F27D 3/15**
E21B 7/02

(25) De (26) De
(21) 10171867.4 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(54) • **Haltevorrichtung für eine Bohrstange einer
Stichlochbohrmaschine sowie Verfahren
zum Entfernen einer Bohrstange**
• **Holding device for a drill rod of a tap hole
drilling machine and method for removing
a drill rod**

• **Dispositif de retenue pour une tige de
forage d'une foreuse à trou de coulée et
procédé d'enlèvement d'une tige de forage**

(71) TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH,
Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE

(72) Taugerbeck, Ralf, 57250, Netphen, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am
Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/74 → (51) C23C 2/06	
(51) C21D 8/04 C21D 9/46 C22F 1/047	(11) 2 415 882 A1 C22C 21/06
(25) De	(26) De
(21) 10008040.7	(22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung eines Blechformteils aus einer walzharten, nicht aushärtbaren Aluminiumlegierung • Method for producing a shaped metal sheet from a rolled, non-hardenable aluminium alloy • Procédé de fabrication d'une pièce de formage en tôle à partir d'un alliage en aluminium non durcissable durci par laminage
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE	
(72) Diersmann, Holger, D-49492 Westerkapeln, DE	
	Dörr, Jochen, D-33014 Bad-Driburg, DE
	Grewe, Jochem, D-33154 Salzkotten, DE
	Hitz, Andreas, D-59597 Erwitte, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	
C21D 8/04 → (51) C22C 38/00	
C21D 8/04 → (51) C22F 1/047	
(51) C21D 8/10 C22C 38/00	(11) 2 415 883 A1 C22C 38/58
(25) Ja	(26) En
(21) 10758614.1	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055520	29.03.2010
(87) WO 2010/113843	2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009088737	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN NAHTLOSEN ROHRS AUS EINER CR-NI-LEGIERUNG • METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH SEAMLESS CR-NI ALLOY PIPE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONDUITE EN ALLIAGE DE CR-NI SANS SOUDURE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) OTOME, Yohei, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
	IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	SAGARA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) C21D 8/10 C22C 38/00 C22C 38/32	(11) 2 415 884 A1 C22C 38/28
(25) Ja	(26) En
(21) 10758724.8	(22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055713	30.03.2010
(87) WO 2010/113953	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082700	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS • METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) KONDO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
	ABE, Toshiharu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	YANO, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
	ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) C21D 9/04 B23K 31/00 E01B 11/46	(11) 2 415 885 A1 C21D 9/50 B23K 101/26
(25) Ja	(26) En
(21) 10761386.1	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002303	30.03.2010
(87) WO 2010/116680	2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081587	
	28.07.2009 JP 2009175646
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES GESCHWEISSTEN SCHIENENABSCHNITTS, VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES GESCHWEISSTEN SCHIENENABSCHNITTS UND GESCHWEISSTER SCHIENENSTOSS • METHOD OF COOLING WELDED RAIL SECTION, DEVICE FOR COOLING WELDED RAIL SECTION, AND WELDED RAIL JOINT • PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE SECTION DE RAILS SOUDÉS, DISPOSITIF POUR REFROIDIR UNE SECTION DE RAILS SOUDÉS ET JONCTION DE RAILS SOUDÉS
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) KARIMINE, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP	
	UEDA, Masaharu, Tokyo 008-071, JP
	IWANO, Katsuya, Tokyo 100-8071, JP
	SUGIYAMA, Seiji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C21D 9/08 → (51) C22C 38/00	
C21D 9/32 → (51) C22C 38/00	
C21D 9/38 → (51) C22C 38/00	
C21D 9/46 → (51) C21D 8/04	
C21D 9/46 → (51) C22C 38/00	
C21D 9/46 → (51) C22F 1/047	
C21D 9/46 → (51) C23C 2/06	
C21D 9/48 → (51) C22C 38/00	

C21D 9/50 → (51) C21D 9/04	
(51) C22B 7/00 C22B 21/00	(11) 2 415 886 A1
(25) En	(26) En
(21) 10305860.8	(22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Schmelzen von Altmetall • PROCESS FOR MELTING SCRAP METAL • Procédé de fonte de métal ferreux
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) JARRY, Luc, 92190, MEUDON, FR	
	TSIAYA, Rémi, 91250, SAINT GERMAIN-LES-CORBEIL, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
C22B 21/00 → (51) C22B 7/00	
C22C 1/08 → (51) B22F 3/11	
C22C 9/00 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/01 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/02 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/04 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/05 → (51) C22C 9/06	
(51) C22C 9/06 C22C 9/00 C22C 9/02 C22C 9/05 C22F 1/08 C22F 1/00	(11) 2 415 887 A1 C22C 9/01 C22C 9/04 C22C 9/10 H01B 1/02 C22F 1/02
(25) Ja	(26) En
(21) 10758330.4	(22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/052375	17.02.2010
(87) WO 2010/113553	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088287	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CU-CO-SI-KUPFERLEGIERUNG FÜR DIE ELEKTRONIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CU-CO-SI COPPER ALLOY FOR USE IN ELECTRONICS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR • ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CUIVRE, DE COBALT ET DE SILICIUM DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ALLIAGE
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP	
(72) ONDA, Takuma, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP	
	KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE	
C22C 9/10 → (51) C22C 9/06	
(51) C22C 19/05	(11) 2 415 888 A2
(25) En	(26) En
(21) 10187640.7	(22) 14.10.2010

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

BA ME

(30) 05.08.2010 US 851111

- (54) • *Verbesserte Einkristallsuperlegierung mit geringem Schwefelgehalt auf Nickelbasis mit PPM-Zusätzen von Lanthan und Yttrium*
- *Improved low sulfur nickel-base single crystal superalloy with ppm additions of lanthanum and yttrium*
- *Superalliage amélioré à base de nickel à faible teneur en soufre avec ajouts PPM de lanthane et d'yttrium*

(71) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln Street, Muskegon, Michigan 49441, US

(72) Harris, Kenneth, Spring Lake, MI 49456, US

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C22C 21/00 → (51) **B22F 3/11**

C22C 21/02 → (51) **C22C 21/06**

(51) **C22C 21/06** (11) **2 415 889 A1**
C22C 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 10758834.5 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/055940 31.03.2010

(87) WO 2010/114063 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009088375

30.09.2009 JP 2009229017

- (54) • *AL-MG-SI-GUSSLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER TRAGEKRAFT SOWIE GEGOSSENES ELEMENT DAMIT*
- *AL-MG-SI-TYPE ALUMINUM ALLOY FOR CASTING WHICH HAS EXCELLENT BEARING FORCE, AND CASTED MEMBER COMPRISING SAME*
- *ALLIAGE D'ALUMINIUM DE TYPE AL-MG-SI POUR UN PRODUIT MOULÉ QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE FORCE PORTANTE, ET ÉLÉMENT MOULÉ COMPRENANT CE DERNIER*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) YAMAURA Hideki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP

WATANABE Hidetsuna, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 21/06 → (51) **C21D 8/04**

C22C 21/06 → (51) **C22F 1/047**

C22C 21/12 → (51) **B22F 3/11**

C22C 28/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 415 890 A1**
C21D 9/08 **C21D 9/38**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En

(21) 10758601.8 (22) 23.03.2010

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

(86) JP 2010/055500 23.03.2010

(87) WO 2010/113830 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084247

- (54) • *GUSSPRODUKT MIT TONERDE-SPERRSCHICHT*
- *CAST PRODUCT HAVING ALUMINA BARRIER LAYER*
- *PRODUIT COULÉ AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE D'ALUMINE*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhiyashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP

(72) TAKAHASHI, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-0135, JP

ENJO, Youhei, Hirakata-shi Osaka 573-1141, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 415 891 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En

(21) 10758898.0 (22) 02.04.2010

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

(86) JP 2010/056096 02.04.2010

(87) WO 2010/114131 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091297

03.04.2009 JP 2009091298

05.10.2009 JP 2009231680

05.10.2009 JP 2009231681

- (54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *COLD-ROLLED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) MURAKAMI, Toshio, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

IBANO, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

SAITO, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

HATA, Hideo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 415 892 A1**
C21D 1/06 **C21D 9/32**
C22C 38/60 **C23C 8/22**

(25) Ja (26) En

(21) 10761376.2 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/002264 29.03.2010

(87) WO 2010/116670 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083228

(54) • *AUFGEKÖHLTES STAHPLEMENT*- *CARBURIZED STEEL PART*
- *PIÈCE EN ACIER CÉMENTÉ*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MIYANISHI, Kei, Tokyo 100-8071, JP

AISO, Toshiharu, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 415 893 A2**
C22C 38/06 **C22C 38/38**
C22C 38/58 **C21D 9/48**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C21D 8/04 **C23C 2/02**
C25D 5/24

(25) En (26) En

(21) 11186496.3 (22) 27.06.2002

(84) DE FR GB

(30) 24.08.2001 JP 2001255384

24.08.2001 JP 2001255385

27.05.2002 JP 2002153030

- (54) • *Stahlplatte mit herausragender Umformbarkeit und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Steel sheet excellent in workability and method for producing the same*

• *Feuille d'acier excellente en termes de maniabilité et son procédé de production*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Fujita, Nobuhiro, Chiba, 293-8511, JP

Takahashi, Manabu, Chiba, 293-8511, JP

Hashimoto, Koji, Chiba, 293-8511, JP

Sakamoto, Shinya, Chiba, 299-1193, JP

Kawasaki, Kaoru, Hyogo, 671-1188, JP

Shinohara, Yasuhiro, Chiba, 293-8511, JP

Senuma, Takehide, Chiba, 293-8511, JP

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

(62) 02736196.3 / 1 431 407

(51) **C22C 38/00** (11) **2 415 894 A2**
C22C 38/06 **C22C 38/38**
C22C 38/58 **C21D 9/48**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C21D 8/04 **C23C 2/02**
C25D 5/24

(25) En (26) En

(21) 11186515.0 (22) 27.06.2002

(84) DE FR GB

(30) 24.08.2001 JP 2001255384

24.08.2001 JP 2001255385

27.05.2002 JP 2002153030

- (54) • *Stahlplatte mit herausragender Umformbarkeit und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Steel sheet excellent in workability and method for producing the same*

• *Feuille d'acier excellente en termes de maniabilité et son procédé de production*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Yoshinaga, Naoki, Chiba, 293-8511, JP

Fujita, Nobuhiro, Chiba, 293-8511, JP

Takahashi, Manabu, Chiba, 293-8511, JP

Hashimoto, Koji, Chiba, 293-8511, JP

Sakamoto, Shinya, Chiba, 299-1193, JP

Kawasaki, Kaoru, Hyogo, 671-1188, JP

Shinohara, Yasuhiro, Chiba, 293-8511, JP

Senuma, Takehide, Chiba, 293-8511, JP

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

(62) 02736196.3 / 1 431 407

C22C 38/00 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/28 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/32 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) C21D 8/10	C23C 2/40 → (51) C23C 2/06	(30) 31.03.2009 JP 2009084078
C22C 38/58 → (51) C22C 38/00	C23C 4/00 → (51) C03C 4/00	(54) • LANTHANUM-SPUTTERTARGET • LANTHANUM TARGET FOR SPUTTERING • CIBLE EN LANTHANE POUR PULVÉRISATION CATHODIQUE
C22C 38/58 → (51) C23C 2/06	C23C 4/06 → (51) C25D 7/04	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
C22C 38/60 → (51) C22C 38/00	C23C 4/10 → (51) C23C 26/00	(72) TSUKAMOTO Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
C22F 1/00 → (51) C22C 9/06	C23C 8/22 → (51) C22C 38/00	OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
C22F 1/00 → (51) C23C 14/34	C23C 14/00 → (51) G02B 1/11	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
C22F 1/02 → (51) C22C 9/06	(51) C23C 14/24 (11) 2 415 897 A1 H05H 1/48	
(51) C22F 1/047 (11) 2 415 895 A1 C22C 21/06 C21D 8/04 C21D 9/46	(25) Ja (26) En (21) 10758321.3 (22) 10.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/051936 10.02.2010 (87) WO 2010/113544 2010/40 07.10.2010 (30) 31.03.2009 JP 2009085845 (54) • PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ISOLATORSCHALTUNG • INSULATOR-INTERPOSED PLASMA PROCESSING DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA AVEC DES ISOLANTS INTERPOSES	(51) C23C 16/04 (11) 2 415 900 A1 C23C 16/50 H01J 37/32
(25) De (26) De (21) 10008039.9 (22) 02.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • Blechformteil für Kraftfahrzeuge • Metal moulded part for motor vehicle • Pièce de formage en tôle pour véhicule automobile (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE (72) Diersmann, Holger, D-49492 Westernkapeln, DE Dörr, Jochen, D-33014 Bad-Driburg, DE Grewe, Jochem, D-33154 Salzkotten, DE Hitz, Andreas, D-59597 Erwitte, DE (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	(71) Ferrotec Corporation, 4-14 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP (72) SHIINA, Yuichi, Tokyo 104-0031, JP (74) Schickedanz, Willii, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE	(25) En (26) En (21) 11176522.8 (22) 04.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 06.08.2010 JP 2010177138 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung • Formation method of coating • Procédé de formation de revêtement (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Cnk Co., Ltd., 28 Bawari, Noda-cho Kariya-shi Aichi 448-0803, JP (72) Ando, Junji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Suzuki, Tomoo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Ogawa, Tomoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Suzuki, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Yamakawa, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Kubo, Toshiya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Hashitomi, Hiroyuki, Kariya Aichi 448-0803, JP Yamamoto, Daigo, Kariya Aichi 448-0803, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
C22F 1/047 → (51) C21D 8/04	C23C 14/24 → (51) C23C 14/34	
C22F 1/08 → (51) C22C 9/06	(51) C23C 14/34 (11) 2 415 898 A1 C23C 14/24	
C23C 2/02 → (51) C22C 38/00	(25) Ja (26) En (21) 09809052.5 (22) 02.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2009/053844 02.03.2009 (87) WO 2010/100710 2010/36 10.09.2010 (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETVORRICHTUNG • SUBSTRATE PROCESSING DEVICE, MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF MAGNETIC DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF MAGNÉTIQUE	(51) C23C 16/42 (11) 2 415 901 A1 B32B 9/00 B65D 65/40 H01L 31/042 H01L 51/50 H05B 33/04
(51) C23C 2/06 (11) 2 415 896 A1 C21D 1/74 C21D 9/46 C22C 38/00 C22C 38/06 C22C 38/58 C23C 2/28 C23C 2/40	(25) Ja (26) En (21) 10758907.9 (22) 30.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056116 30.03.2010 (87) WO 2010/114142 2010/40 07.10.2010 (30) 31.03.2009 JP 2009085197 (54) • HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHL-PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME • PLAQUE EN ACIER GALVANISÉE À CHAUD DE GRANDE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(25) Ja (26) En (21) 10758467.4 (22) 23.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/054930 23.03.2010 (87) WO 2010/113693 2010/40 07.10.2010 (30) 30.03.2009 JP 2009082867 (54) • GASSPERRSCHICHT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT, GASSPERRBEUTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASSPERRSCHICHT • GAS BARRIER FILM, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME, GAS BARRIER BAG, AND METHOD FOR MANUFACTURING GAS BARRIER FILM • FILM BARRIÈRE AUX GAZ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER, SAC BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM BARRIÈRE AUX GAZ
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP (72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, JP YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 100-0011, JP SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP (72) HOSOYA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP TSUNEKAWA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP NAGAMINE, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(71) Material Design Factory Co., Ltd., 8-40-805 Hiranohigashi 1-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0043, JP
C23C 2/28 → (51) C23C 2/06	(51) C23C 14/34 (11) 2 415 899 A1 B21J 5/00 C22C 28/00 C22F 1/00	
	(25) Ja (26) En (21) 10758414.6 (22) 17.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/054494 17.03.2010 (87) WO 2010/113638 2010/40 07.10.2010	

Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 547-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/04**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 415 902 A2**
C23C 18/18 **C23C 18/20**
(25) De (26) De
(21) 11075187.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033198
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nanokristallinen CuSCN-chicht auf einem Substrat*
• *Method for producing a nanocrystalline CuSCN layer on a substrate*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une couche de CuSCN nanocristalline sur un substrat*

(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) Latzel, Björn, 12167 Berlin, DE
Belaidi, Abdelhak, 10589 Berlin, DE
Schwarzburg, Klaus, 12209 Berlin, DE

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 415 903 A1**
C23C 4/10 **F01D 5/28**
(25) Ja (26) En
(21) 09843073.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070024 27.11.2009
(87) WO 2010/116568 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083362
(54) • *WÄRMEDÄMMENDES BESCHICHTUNGSMATERIAL, WÄRMEDÄMMENDE BESCHICHTUNG, TURBINENELEMENT UND GASTURBINE*
• *THERMAL BARRIER COATING MATERIAL, THERMAL BARRIER COATING, TURBINE MEMBER, AND GAS TURBINE*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE, REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE, ÉLÉMENT DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TORIGOE, Taiji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NAGANO, Ichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
OKADA, Ikuo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSUKAGOSHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
OKAJIMA, Yoshifumi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
KASUMI, Soji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
ITO, Eisaku, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

MORI, Kazutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **2 415 904 A1**
G21D 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758586.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055433 26.03.2010
(87) WO 2010/113814 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082345

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CORROSION-RESISTANT MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT RÉSISTANT À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OKAMURA, Masato, Tokyo 105-8001, JP
SHIBASAKI, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMOTO, Seiji, Tokyo 105-8001, JP
MIYAZAKI, Toyooki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 415 905 A1**
C04B 41/00

(25) En (26) En
(21) 11176431.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 US 850877
(54) • *CMAS-beständige TBC-Beschichtung*
• *CMAS resistant TBC coating*
• *Revêtement TBC résistant au CMAS*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hongoh, Masamichi, Manchester, CT 06040, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C25B 1/24** (11) **2 415 906 A1**
C25B 9/00 **C25B 15/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10758387.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054061 04.03.2010
(87) WO 2010/113611 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089444

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLUORGAS*
• *FLUORINE GAS GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ DE FLUOR*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MORI, Isamu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
YAO, Akifumi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
MIYAZAKI, Tatsuo, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C25B 1/24 → (51) **C25B 15/08**

C25B 9/00 → (51) **C25B 1/24**

C25B 9/00 → (51) **C25B 15/08**

(51) **C25B 15/08** (11) **2 415 907 A1**
C25B 1/24 **C25B 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758389.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054067 04.03.2010
(87) WO 2010/113613 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089438

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLUORGAS*
• *FLUORINE GAS GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ DE FLUOR*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MORI, Isamu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
YAO, Akifumi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
MIYAZAKI, Tatsuo, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/24**

C25D 5/12 → (51) **H01M 2/02**

C25D 5/24 → (51) **C22C 38/00**

C25D 5/50 → (51) **H01M 2/02**

(51) **C25D 7/04** (11) **2 415 908 A1**
C25D 15/00 **F16L 13/14**
C23C 4/06 **C25B 7/10**

(25) De (26) De
(21) 11176072.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010038947
(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zur Herstellung eines hülsenförmig ausgebildeten Verbindungselements*
• *Connection assembly and method for producing a connection element in the form of a casing*
• *Agencement de liaison et procédé de fabrication d'un élément de liaison formé comme un tube*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Glantz, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
Horling, Peter, 97453 Schonungen-Mainberg, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

C25D 7/10 → (51) **C25D 7/04**

C25D 15/00 → (51) **C25D 7/04**

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/46**

C30B 15/28 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/30 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 29/06** (11) **2 415 909 A1**
C30B 29/36

(25) Ja (26) En

- (21) 10758459.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054859 19.03.2010
(87) WO 2010/113685 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085294
(54) • TRÄGERSUBSTRAT, BINDESUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERSUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BINDESUBSTRATS
• SUPPORTING SUBSTRATE, BONDING SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING SUPPORTING SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING BONDING SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE SUPPORT, SUBSTRAT DE LIAISON, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE LIAISON
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ushita, Kazuhiro, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **C30B 29/06** (11) **2 415 910 A1**
C30B 15/28 **C30B 15/30**
C30B 30/04

- (25) En (26) En
(21) 11175136.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010178014
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Silicium-einzelkristalls
• Silicon single crystal production method
• Procédé de production de silicium monocristallin
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kyufu, Shinichi, Hikari, Yamaguchi 743-0051, JP
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 29/16 → (51) **C30B 29/46**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 415 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758779.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055820 31.03.2010
(87) WO 2010/114008 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090963
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILICIUMCARBID-EINZELKRISTALL
• DEVICE FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL OF SILICON CARBIDE
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SEKI, Wataru, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KONDO, Daisuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 29/36 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/46** (11) **2 415 912 A1**
C30B 29/16 **C30B 15/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10758067.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071525 02.04.2010
(87) WO 2010/111965 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 CN 200910048849
(54) • HOCHREINER TELLURDIOXIDEINZELKRISTALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGH-PURITY TELLURIUM DIOXIDE SINGLE CRYSTAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• MONOCRISTAL DE DIOXYDE DE TELLURE DE HAUTE PURETÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Research And Development Center Of Shanghai Institute Of Ceramics, No. 215, Chengbei Road Jiading District, Shanghai 201800, CN
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
(72) GE, Zengwei, Shanghai 201800, CN
ZHU, Yungo, Shanghai 201800, CN
WU, Guoqing, Shanghai 201800, CN
YIN, Xueji, Shanghai 201800, CN
TANG, Linyao, Shanghai 201800, CN
ZHAO, Hanbin, Shanghai 201800, CN
GU, Lizhen, Shanghai 201800, CN
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

C30B 30/04 → (51) **C30B 29/06**

D01D 1/02 → (51) **D01D 5/08**

- (51) **D01D 5/08** (11) **2 415 913 A1**
D01D 1/02 **D01D 10/00**
D01D 10/02 **D01D 10/06**
D01F 6/54
(25) Zh (26) En
(21) 10757985.6 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000036 11.01.2010
(87) WO 2010/111882 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910048603
09.06.2009 CN 200910052721
17.06.2009 CN 200910053212
17.09.2009 CN 200910195794
06.11.2009 CN 200910198444
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOHLENSTOFFFASER, FILAMENT DAVON UND VOROXIDIERTE FASER
• PROCESSES FOR PRODUCING CARBON FIBER, THE FILAMENT THEREOF, AND PRE-OXIDIZED FIBER
• PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE FIBRE DE CARBONE, SON FILAMENT ET FIBRE PRÉ-OXYDÉE
(71) Donghua University, 2999 North Renming Road Songjiang District, Shanghai 201620, CN
(72) YU, Muhuo, Shanghai 201620, CN
RONG, Huaiping, Shanghai 201620, CN
HAN, Keqing, Shanghai 201620, CN
WANG, Zhaohua, Shanghai 201620, CN
ZHANG, Yiwei, Shanghai 201620, CN
TIAN, Yincui, Shanghai 201620, CN
DONG, Qinli, Shanghai 201620, CN
ZHAO, Xi, Shanghai 201620, CN
ZHANG, Hui, Shanghai 201620, CN

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

D01D 10/00 → (51) **D01D 5/08**

D01D 10/02 → (51) **D01D 5/08**

D01D 10/02 → (51) **D02J 1/22**

D01D 10/06 → (51) **D01D 5/08**

D01F 2/00 → (51) **C07D 211/94**

D01F 6/54 → (51) **D01D 5/08**

D01F 6/62 → (51) **A47H 23/10**

- (51) **D01G 27/02** (11) **2 415 914 A1**
B65H 18/16
(25) It (26) En
(21) 11175457.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 IT BS20100137
(54) • Glättmaschinenstützgruppe einer Schleifenbildungsvorrichtung für eine Textilmaschine, insbesondere einen Schleifenwickler
• Calender support group of a lap forming device for a textile machine, in particular a lap-winder
• Groupe de support de calandre de dispositif de formation de nappe pour machine textile, en particulier une nappreuse
(71) Marzoli Combing & Flyer S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
(72) Prandini, Girolamo, I-25036 Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01H 13/28 → (51) **D02J 1/22**

D02G 3/32 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D02J 1/22** (11) **2 415 915 A1**
D02J 13/00 **D01D 10/02**
D01H 13/28
(25) En (26) En
(21) 11176790.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 JP 2010177046
21.10.2010 JP 2010236530
(54) • Heizeinrichtung zum Erwärmen eines Fadens
• Yarn heating apparatus
• Dispositif de chauffage pour fil
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ishimaru, Noriki, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D02J 13/00 → (51) **D02J 1/22**

D03D 15/00 → (51) **A47H 23/10**

D03D 15/08 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D04B 15/48** (11) **2 415 916 A1**
D04B 35/10
(25) It (26) En
(21) 10425268.9 (22) 04.08.2010
(84) BE DE GB IT SE
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung unbeabsichtigten Anhaltens des Garns auf einer Strickzeile*
• *Method and apparatus for detecting accidental stops of the yarn on a knitting line*
• *Procédé et appareil pour détecter des arrêts accidentels de fil dans un rang de tricot*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 35/06** (11) **2 415 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006394.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010178134
(54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*
• *Aiguille de type compound pour machine à tricoter rectiligne*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Sonomura, Minoru, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 35/10 → (51) **D04B 15/48**

D04G 3/02 → (51) **A47H 23/10**

(51) **D06C 3/06** (11) **2 415 918 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B29C 55/18 **D06H 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758622.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055535 29.03.2010
(87) WO 2010/113851 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091502
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BAHNMATERIALELEMENTEN*
• *PROCESSING DEVICE AND SHEET MEMBER PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENT EN FEUILLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) AZUMA, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MURAKAMI, Yasuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **D06F 35/00** (11) **2 415 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172145.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Waschmaschine und Waschmaschine mit einem solchen Verfahren*
• *Operating method of a laundry washing machine and laundry washing machine implementing such method*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à laver le linge et machine à laver implémentant ce procédé*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Migeot, Joseph, 08500 Revin, FR
Mazzon, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Taffahi, Mustapha, 08500 Revin, FR
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 35/00** (11) **2 415 920 A1**
D06F 39/08 **D06F 39/14**
(25) Es (26) En
(21) 10382220.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Waschmaschine mit einer Tür mit einem Hohlraum für eine Ladung*
• *Washing machine with a door comprising a cavity adapted to house a load*
• *Machine à laver avec une porte avec une cavité pour une charge*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Aizpuru Borda, Aitor, 20012 Donostia, ES
Urrestilla Aldalur, Jaione, 20740 Zestoa, ES
Justel Lozano, Daniel, 20540 Eskoriatza, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **D06F 35/00** (11) **2 415 921 A1**
D06F 39/08 **D06F 39/14**
D06F 37/08
(25) Es (26) En
(21) 10382361.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 EP 10382220
(54) • *Waschmaschine mit einer Tür mit einem Hohlraum für eine Ladung*
• *Washing machine with a door comprising a cavity adapted to house a load*
• *Machine à laver avec une porte avec une cavité pour une charge*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Aizpuru Borda, Aitor, 20012 Donostia, ES
Urrestilla Aldalur, Jaione, 20740 Zestoa, ES
Justel Lozano, Daniel, 20540 Eskoriatza, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

D06F 37/08 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 37/10** (11) **2 415 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172162.9 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tür für die Trommel einer Waschmaschine*
• *Door for the drum of a laundry machine*
• *Porte pour le tambour d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08500 Revin, FR
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 37/10** (11) **2 415 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172164.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kunststofftür für die Trommel einer Waschmaschine*
• *Plastic door for the drum of a laundry machine*
• *Porte en plastique pour le tambour d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08500 Revin, FR
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 37/10** (11) **2 415 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172165.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Tür für die Trommel einer Waschmaschine*
• *Door for the drum of a laundry machine*
• *Porte pour le tambour d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08500 Revin, FR
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 415 925 A1**
D06F 39/12
(25) It (26) En
(21) 11176677.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 IT RN20100047
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electrical household appliance*
• *Appareil électroménager*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Giglioni, Cristiana, 60048 Serra San Quirico (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/14 → (51) **D06F 35/00**

- D06F 43/06** → (51) **B08B 7/00**
- (51) **D06F 58/04** (11) **2 415 926 A2**
D06F 58/26
- (25) Ko (26) En
(21) 10759057.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002041 02.04.2010
(87) WO 2010/114332 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 02.04.2009 KR 20090028529
31.12.2009 KR 20090135169
- (54) • **KLEIDERTROCKNER MIT EINEM DAMPF-GENERATOR UNTER VERWENDUNG EINER HEISSLUFTERHITZERS**
• **CLOTHES DRYER HAVING A STEAM GENERATOR USING A HOT AIR HEATER**
• **SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR UTILISANT UN RÉCHAUFFEUR D'AIR CHAUD**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SONG, Sung-Ho, Seoul 153-802, KR
JIN, Yong-Cheol, Seoul 153-802, KR
KIM, Min-Ji, Seoul 153-802, KR
BAE, Sang-Hun, Seoul 153-802, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **2 415 927 A2**
D06F 58/24 **D06F 58/28**
- (25) En (26) En
(21) 11176216.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177216
06.08.2010 JP 2010177217
06.08.2010 JP 2010177218
13.01.2011 JP 2011004680
- (54) • **Vorrichtung zur Entfeuchtung und Erwärmung sowie Wäschetrockner**
• **Dehumidifying-warming apparatus and clothes drier**
• **Appareil de chauffage/déshumidification et sèche-linge**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Taniguchi, Mitsunori, Osaka, 540-6207, JP
Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, JP
Fujiwara, Norihiko, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **2 415 928 A2**
D06F 58/24 **D06F 58/28**
- (25) En (26) En
(21) 11176217.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177216
06.08.2010 JP 2010177217
06.08.2010 JP 2010177218
13.01.2011 JP 2011004680
- (54) • **Vorrichtung zur Entfeuchtung und Erwärmung sowie Wäschetrockner damit**
• **Dehumidifying-warming apparatus and clothes dryer using the same**
• **Appareil de chauffage/déshumidification et sèche-linge l'utilisant**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Taniguchi, Mitsunori, Osaka, 540-6207, JP
Fujiwara, Norihiko, Osaka, 540-6207, JP
Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- D06F 58/24** → (51) **D06F 58/20**
-
- D06F 58/26** → (51) **D06F 58/04**
-
- D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**
-
- D06H 7/00** → (51) **D06C 3/06**
-
- D06M 17/00** → (51) **F41H 1/02**
- (51) **D06N 3/00** (11) **2 415 929 A1**
D06N 3/12 **D06N 7/00**
A61F 13/00 **A61L 15/26**
D02G 3/32 **D03D 15/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11171692.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1056405
- (54) • **Stark deformierbares Verbundmaterial für medizinische Vorrichtungen**
• **Highly deformable composite material for medical devices**
• **Matériau composite hautement déformable pour dispositifs médicaux**
- (71) Zodiac Automotive Division, 61, Rue Pierre Curie BP1, 78373 Plaisir, FR
- (72) Guillo, Jean-Roger, 38300 Serezin de la Tour, FR
Lecoeuvre, Jean-François, 42290 Sorbiers, FR
Roland, Sophie, 38230 Tignieu, FR
- (74) De Souza, Paula, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- D06N 3/12** → (51) **D06N 3/00**
-
- D06N 7/00** → (51) **D06N 3/00**
- (51) **D21B 1/32** (11) **2 415 930 A2**
D21F 1/56 **D21F 9/02**
D21F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11176344.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173241
- (54) • **Zellstoffzufuhrvorrichtung für eine Vorrichtung zum Recycling von gebrauchtem Papier**
• **Pulp feeder for used paper recycling apparatus**
• **Dispositif d'alimentation de pâte pour appareil de recyclage de papier usé**
- (71) Seed Co. Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- D21F 1/02** → (51) **D21B 1/32**
-
- D21F 1/56** → (51) **D21B 1/32**
- (51) **D21F 5/18** (11) **2 415 931 A1**
B65H 23/24 **F26B 13/10**

- (25) De (26) De
(21) 11174786.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010038927
- (54) • **Vorrichtung zur kontaktlosen Führung und Trocknung einer laufenden Faserstoffbahn**
• **Device for contactless guiding and drying of a moving fibre sheet**
• **Dispositif de guidage et de séchage sans contact d'une bande de matière fibreuse en mouvement**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dr. Aust, Richard, 41236 Mönchengladbach, DE
-
- D21F 9/02** → (51) **D21B 1/32**
- (51) **D21G 1/02** (11) **2 415 932 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11172839.0 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.07.2010 NL 2005046
- (54) • **Lagerblockanordnung und Rollvorrichtung mit Lagerblockanordnungen**
• **Bearing block assembly and rolling device provided with such bearing block assemblies**
• **Ensemble de bloc de roulement et dispositif de roulement fourni avec de tels blocs de roulement**
- (71) Madern, Jean Henry Robert, Abelendreef 15, 3137 CA Vlaardingen, NL
- (72) Madern, Jean Henry Robert, 3137 CA Vlaardingen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- D21H 11/20** → (51) **C08J 3/075**
-
- D21H 13/50** → (51) **C04B 35/83**
-
- E01B 11/12** → (51) **B66B 7/02**
-
- E01B 11/46** → (51) **C21D 9/04**
- (51) **E01B 19/00** (11) **2 415 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758579.6 (22) 26.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055405 26.03.2010
(87) WO 2010/113807 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090649
- (54) • **GERÄUSCHISOLATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHIENEN**
• **NOISE INSULATION DEVICE FOR RAIL**
• **DISPOSITIF D'ISOLATION SONORE POUR RAIL**
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MATSUDA, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
OGUCHI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
ABE, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **E01C 19/00** (11) **2 415 934 A1**
E01C 19/48
(25) De (26) De
(21) 10008250.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Sensoranordnung für eine Baumaschine*
• *Sensor assembly for a construction machine*
• *Dispositif capteur pour une machine de construction*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
Ramb, Horst, 67551 Worms, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E01C 19/48 → (51) **E01C 19/00**
E01H 1/05 → (51) **A47L 11/164**
E02B 3/12 → (51) **E04B 1/16**
E02D 29/02 → (51) **E04B 1/16**
E02F 9/00 → (51) **F01N 3/02**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 415 935 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758807.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055900 31.03.2010
(87) WO 2010/114036 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086434
26.08.2009 JP 2009195529

(54) • *BAUMASCHINE UND NUTZFAHRZEUG MIT EINEM STROMVERSORUNGSSYSTEM*
• *CONSTRUCTION MACHINE AND INDUSTRIAL VEHICLE PROVIDED WITH POWER SUPPLY SYSTEM*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION ET VÉHICULE INDUSTRIEL MUNI D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) IZUMI, Shiho, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KANEKO, Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
IKIMI, Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MASANO, Nobuo, Tokyo 105-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) **H02P 9/04**
E02F 9/22 → (51) **F01N 3/02**
E02F 9/26 → (51) **G01M 19/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 415 936 A2**
(25) It (26) En
(21) 11176485.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 IT MI20101475

(54) • *Distanzelement für eine Hydraulikvorrichtung*
• *A spacer element for hydraulic apparatus*
• *Élément d'écartement pour dispositif hydraulique*
(71) Cerutti, Silvano, Piazza G. Mameli 8, 28887 Omegna (Verbania), IT
(72) Cerutti, Silvano, 28887 Omegna (Verbania), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **E03D 9/00** (11) **2 415 937 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10758100.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070189 30.03.2010
(87) WO 2010/112655 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 ES 200900904
(54) • *AUTOMATISCHES TOILETTENREINIGUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC LAVATORY-CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE POUR LE NETTOYAGE DE TOILETTES*
(71) Lostal Grasa, Francisco Javier, Navas, 58-62, 50800 Zuera - Zaragoza, ES
(72) Lostal Grasa, Francisco Javier, 50800 Zuera - Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E03F 5/22** (11) **2 415 938 A1**
E03F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758540.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055253 25.03.2010
(87) WO 2010/113767 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091129
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VAKUUMVENTIL*
• *CONTROL DEVICE FOR VACUUM VALVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VALVE À DÉPRESSION*
(71) Torishima Pump Mfg. Co., Ltd., 1-8, Miyatacho 1-chome, Takatsuki-shi Osaka 569-8660, JP
(72) MURAKI, Yoshitami, Takatsuki-shi Osaka 569-8660, JP
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 415 939 A1**
F16B 2/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290322.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1003252
(54) • *Zusatzanlage, die an einem Mast gehalten wird*
• *Installation with an accessory fastened to a mast*
• *Installation à accessoire retenu à un mât*
(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers, FR
(72) Caigny, Michel, 59139 Wattignies, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **E03F 5/22** (11) **2 415 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290323.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1003253
(54) • *Abwasserpumpstation*
• *Wastewater lifting station*
• *Station de relevage des eaux usees*
(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers, FR
(72) Dassonville, Anne Marie, 59800 Lille, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

E03F 7/00 → (51) **E03F 5/22**

(51) **E04B 1/16** (11) **2 415 941 A1**
E04B 2/02 **E04H 17/14**
E02D 29/02 **E02B 3/12**
E04B 2/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 10008075.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Kit zum Bau einer senkrechten Betonmauer*
• *Method and kit for building a concrete vertical wall*
• *Procédé et kit pour la construction d'un mur vertical en béton*
(71) BIO BRAINE, Rue Marcel Plasman, 6, 1440 Braine-le-Château, BE
(72) Merckx, Joséphine-Myriam, 1440 Braine-le-Château, BE

(51) **E04B 1/68** (11) **2 415 942 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 10172042.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Dichtband*
• *Sealing tape*
• *Bande étanche*
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04B 2/02 → (51) **E04B 1/16**

E04B 2/84 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E04B 2/88** (11) **2 415 943 A1**
E04F 13/08 **E04H 9/02**
(25) Es (26) En
(21) 10758082.1 (22) 26.03.2010

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

(86) ES 2010/000124 26.03.2010

(87) WO 2010/112634 2010/07.10.2010

(30) 30.03.2009 ES 200900620 U

30.04.2009 ES 200900816 U

03.11.2009 ES 200901521 U

03.11.2009 ES 200901522 U

- (54) • **FUNKTIONSSYSTEM EINER ZEMENT-MÖRTELPLATTE MIT VORGESPANNTER BIAXIALER BEWEHRUNG**
• **FUNCTIONAL SYSTEM OF A CEMENT-MORTAR PANEL WITH PRESTRESSED BIAXIAL REINFORCEMENT**
• **SYSTÈME FONCTIONNEL D'UN PANNEAU DE CIMENT À ARMATURE BIAXIALE PRÉCONTRAINTÉ**

(71) Fradera Pellicer, Carlos, Residencial "El Cortalet" Edificio A, Esc.E, L'Aldosa La Massana, AD

(72) Fradera Pellicer, Carlos, L'Aldosa La Massana, AD

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

E04C 2/32 → (51) **B32B 39/00**

E04C 2/34 → (51) **B32B 39/00**

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/88**

E04F 13/08 → (51) **F16B 5/02**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/04**

E04F 15/02 → (51) **F21V 33/00**

(51) **E04F 15/04** (11) **2 415 944 A1**

(25) De (26) De

(21) 10008223.9 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Fußbodenpaneel mit einer Verbindungseinrichtung**
• **Floor panelling with a connector**
• **Panneau de sol doté d'un dispositif de liaison**

(71) Barlinek S.A., Ul. Przemysłowa 1, 74-320 Barlinek, PL

(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Partnerschaftsgesellschaft Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **2 415 945 A2**
E04F 15/02

(25) Ko (26) En

(21) 10758961.6 (22) 12.03.2010

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

(86) KR 2010/001560 12.03.2010

(87) WO 2010/114236 2010/07.10.2010

(88) 23.12.2010

(30) 31.03.2009 KR 20090027225

- (54) • **FUSSBODENARTIKEL**
• **FLOORING ARTICLE**
• **ARTICLE DE PARQUET**

(71) Oh, Kwang Seok, 105-2503 Dusan Dongguk Apt. Jwa-4 dong Haeundae-gu, Busan 612-760, KR

Sunchang Corporation, 6-32, 1-ga, Buksung-dong, Chung-gu, Incheon, KR

(72) Oh, Kwang Seok, Busan 612-760, KR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **E04F 15/04** (11) **2 415 946 A2**

(25) De (26) De

(21) 11005884.9 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 AT 12992010

- (54) • **Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion**
• **Mounting of planks to a substructure**
• **Fixation d'un madrier sur une infrastructure**

(71) Sihga Handels GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, AT

(72) Gaisbauer, Günther, 4912 Neuhofen, AT

(51) **E04F 15/04** (11) **2 415 947 A2**
B27N 7/00 **B32B 37/18**

(25) En (26) En

(21) 11187715.5 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.12.2003 SE 0303273

- (54) • **Bodenplatte, System und Verfahren zum Bilden eines Fußbodens und Fußboden daraus**
• **Floorboard, system and method for forming a flooring, and a flooring formed thereof**
• **Plancher, système et procédé de formation d'un plancher et plancher ainsi formé**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 263 61 Viken, SE

(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 10157554.6 / 2 196 598
04801701.6 / 1 704 291

E04F 21/05 → (51) **E04G 21/10**

(51) **E04F 21/16** (11) **2 415 948 A2**

(25) De (26) De

(21) 11176214.2 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 DE 102010033694

- (54) • **Wasch- und Reibebrett**
• **Washing and rubbing board**
• **Dispositif de lavage et de lissage**

(71) Bauwerkzeuge Onlineshop GmbH, An der Mulde 1, 04552 Borna, DE

(72) Kempe, Frank, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patent-anwaltkanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

E04G 1/22 → (51) **B66C 23/28**

(51) **E04G 21/10** (11) **2 415 949 A2**
E04F 21/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 11176355.3 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 FR 1056435

(54) • **Ausgleichsmesslatte zur Herstellung eines Estrichs**

• **Levelling indicator for the production of a concrete covering**

• **Pige de nivellement pour la réalisation d'une chape de béton**

(71) Gelot, Johann, 8 Rue Claudius Livet, 38230 Charvieux-Chavagneux, FR

(72) Gelot, Johann, 38230 Charvieux-Chavagneux, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **E04G 21/32** (11) **2 415 950 A2**

(25) NI (26) En

(21) 11176321.5 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 NL 2005188

- (54) • **Durchfallsicherung für eine Öffnung**
• **Fall-through protection for an opening**
• **Protection anti-chute pour ouverture**

(71) Kennett GmbH, Klosterhof, 6390 Engleberg, CH

(72) Berlee, Ton, 3735 MT Zeist, NL

Borra, Hans Antonius, 3707 TB Zeist, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **E04H 3/14** (11) **2 415 951 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 10757957.5 (22) 30.03.2010

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

(86) BR 2010/000113 30.03.2010

(87) WO 2010/111763 2010/07.10.2010

(30) 31.03.2009 BR PI0900575

- (54) • **VERBESSERUNGEN AN DEN BÖDEN VON TRAININGSRÄUMEN IN EINEM FITNESS-CENTER**
• **IMPROVEMENT TO FLOOR OF WORKOUT ROOM IN A FITNESS CENTRE**
• **AMÉLIORATION APPORTÉE À UN SOL DE SALLE DE MUSCULATION DE FITNESS**

(71) Nishimura, Takashi, Rua Japão 1331 Cidade Pompéia, 17580-000 São Paulo, BR

(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo, BR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **E04H 4/00** (11) **2 415 952 A1**

(25) NI (26) En

(21) 10171637.1 (22) 02.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Schwimmbecken**
• **Swimming pool**
• **Bassin de natation**

(71) Ubbink Garden B.V., Berenkoog 87, 1822 BN Alkmaar, NL

(72) Rem, Jeroen, 1822 BN, Alkmaar, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04H 9/02 → (51) **E04B 2/88**

E04H 17/14 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 415 953 A1**
B60J 5/04 **B60Q 1/24**
B60Q 3/02 **B60R 16/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758638.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055557 29.03.2010
(87) WO 2010/113867 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081583
(54) • *TÜRGRIFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DOOR HANDLE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULE*
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TANAKA, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
IGETA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 415 954 A1**
E05B 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175064.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1003251
(54) • *Einsatzbeschlag, der einen Befestigungsflansch umfasst*
• *Wall fitting including a clamp*
• *Ferrure en applique comportant une bride de fixation*
(71) SOTRALU, 151 avenue des Pyrénées, 31600 Muret, FR
(72) Lafourcade, Pascal, 31400 Toulouse, FR Ferris, Guillaume, 31600 Muret, FR Berton, Cyril, 31270 Cugnaux, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 415 955 A2**
E05B 49/00
(25) Ko (26) En
(21) 10759051.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002027 01.04.2010
(87) WO 2010/114326 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 02.04.2009 KR 20090028373
(54) • *ELEKTRISCHE TÜRRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL DOOR-LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE VERROUIL-LAGE DE PORTE*
(71) Voces Co., Ltd., 302 Jincheol Bldg. 623-8 Jugyo-dong Deogyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-010, KR
(72) LEE, Chul, Incheon-si 406-110, KR
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

E05B 49/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/08 → (51) **E05B 9/08**

E05D 13/00 → (51) **E05D 15/38**

E05D 13/00 → (51) **E05F 15/16**

- (51) **E05D 15/38** (11) **2 415 956 A1**
E05D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175808.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 FR 1056442
(54) • *Schließ- und Öffnungsvorrichtung eines Gebäudes*
• *Device for closing and opening a construction*
• *Dispositif de fermeture et d'ouverture d'une construction*
(71) Compliss, 12 rue des Longues Raies, 78440 Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 415 957 A1**
E05D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175804.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 FR 1056441
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Kippen einer Tür*
• *Device for moving a door by tilting*
• *Dispositif d'entrainement par basculement d'une porte*
(71) Compliss, 12 rue des Longues Raies, 78440 Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E06B 1/62 → (51) **E04B 1/68**

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 415 958 A2**
E06B 3/677
(25) De (26) De
(21) 11175379.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.07.2010 AT 12522010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrscheiben-Isolierglaselementes*
• *Method for producing a multi-pane insulating glass element*
• *Procédé de fabrication d'un élément en verre isolant feuilleté*
(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) Mattiscek, Johann Peter, 4541 Adlwang, AT Töffler, Markus, 4120 Linz, AT Winter, Mario, 4050 Traun, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 3/677 → (51) **E06B 3/673**

E21B 7/02 → (51) **C21B 7/12**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 415 959 A2**
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 11175686.2 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 US 850716
(54) • *Seesteigleitung aus Verbundwerkstoff zur strukturellen Integritätsüberwachung mit Piezoelektrizität*
• *Marine composite riser for structural health monitoring using piezoelectricity*
• *Tube prolongateur composite pour surveillance de la santé structurelle à l'aide de la piézoélectricité*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Phadke, Ashutosh Chandrashekhar, 560066 Bangalore, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 415 960 A2**
E21B 21/10
(25) En (26) En
(21) 11187371.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.07.2007 US 952539 P
18.09.2007 US 973434 P
(54) • *BOHRSYSTEM UND -VERFAHREN MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFLUSS*
• *Continuous flow drilling systems and methods*
• *Systèmes et procédé de forage en flux continu*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Iblings, David, Houston, TX Texas 77084, US
Bailey, Thomas F., Houston, TX Texas 77079, US
Bansal, Ram Kumar, Houston, TX Texas 77065, US
Steiner, Adrian, Calgary, Alberta T3K 6J3, CA
Lynch, Michael, Houston, TX Texas 77095, US
Harrall, Simon, John, Houston, TX Texas 77098, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 08782411.6 / 2 179 124

E21B 21/10 → (51) **E21B 19/16**

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 415 961 A1**
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 10171765.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Stromversorgung für Unterwasservorrichtungen*
• *Supplying power to underwater devices*
• *Fourniture d'alimentation électrique à des dispositifs sous-marins*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Overton, Paul, Portishead, Bristol BS20 7LS, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 415 962 A1**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 10189694.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 EP 10171765

(54) • *Stromversorgung für Unterwasservorrichtungen*
• *Supplying power to underwater devices*
• *Fourniture d'alimentation électrique à des dispositifs sous-marins*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Packham, Andrew Robert, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, GB
Overton, Paul, Portishead, Bristol BS20 7LS, GB

(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **2 415 963 A2**
E21B 23/01

(25) En (26) En
(21) 11176651.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 US 371082 P
03.08.2011 US 197030

(54) • *Anker zur Verwendung mit dehnbarem Rohr*
• *Anchor for use with expandable tubular*
• *Ancre pour une utilisation avec des tubulaires expansibles*

(71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US

(72) Giroux, Richard Lee, Cypress, TX Texas 77410, US
Kendziora, Larry A., Needville, TX Texas 77461, US

(74) Ring, Lev, Houston, TX Texas 77077, US
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 47/00 → (51) **E21B 17/01**

F01C 20/26 → (51) **F01C 21/18**

F01C 20/28 → (51) **F01C 21/18**

(51) **F01C 21/18** (11) **2 415 964 A1**
F01C 20/26 **F01C 20/28**
F01K 23/06 **F02G 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10761373.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002259 29.03.2010
(87) WO 2010/116667 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009081838

(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE UND KÜHLKREISLAUF SOWIE ABWÄRMENUTZUNGSVORRICHTUNG MIT DER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *FLUID MACHINE, AND REFRIGERANT CIRCUIT AND WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE USING THE FLUID MACHINE*

• *MACHINE À FLUIDES, ET CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR PERDUE UTILISANT LA MACHINE À FLUIDES*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) WADA, Hirofumi, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01D 1/24** (11) **2 415 965 A2**
F02C 3/067 **F02K 3/072**
F01D 1/26

(25) En (26) En
(21) 11175284.6 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 GB 1012890

(54) • *Gasturbintriebwerk*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mackie, Kenneth, Derby, Derbyshire DE3 9BD, GB
Taylor, Mark, Derby, Derbyshire DE22 1AT, GB
(74) White, Kevin Andrew, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 1/26 → (51) **F01D 1/24**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 415 966 A1**
F01D 11/22 **F16D 1/08**

(25) De (26) De
(21) 10171951.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Antriebsstrang für eine Gasturbine*
• *Power train for a gas turbine*
• *Train d'entraînement pour turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braun, Stefan, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Butzeck, Christopher, 45481, Mülheim, DE
Hahn, Jürgen, 44797, Bochum, DE
Schröder, Peter, 45307, Essen, DE
Wigger, Hubertus Michael, 50823, Köln, DE

F01D 5/02 → (51) **F16D 11/14**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 415 967 A1**
(25) En (26) En

(21) 10171715.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Gasturbinenmotor mit Spannungsbolzen*
• *Gas turbine engine comprising a tension stud*
• *Moteur à turbine à gaz comprenant un mécanisme appliquant la tension*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Shepherd, Andrew, Branston, Lincoln LN4 1PA, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 415 968 A1**
G01N 29/00 **G01M 15/14**

(25) De (26) De

(21) 11175115.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2010 DE 102010033302

(54) • *Verfahren zum Überprüfen der mechanischen Integrität von Stabilisierungssegmenten an den Laufschaufeln einer Turbine sowie Abtastvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for Checking the Mechanical Integrity of Stabilizing Elements on the Rotor Blades of a Turbine and Scanning Device for Implementing the Method*

• *Procédé de contrôle de l'intégrité mécanique d'éléments de stabilisation sur les aubes mobiles d'une turbine ainsi que dispositif de balayage pour exécuter le procédé*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Knowles, James, 5400 Baden, CH
Schott, Peter, 90619 Trautskirchen, DE
Maibach, Pascal, 5432 Neuenhof, CH

F01D 5/28 → (51) **C23C 26/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 415 969 A1**

(25) En (26) En
(21) 10171961.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Bauteil einer Turbine mit Lamellendichtungen und Verfahren zur Abdichtung gegen Leckagen zwischen einer Schaufel und einem Trägerelement*

• *Component of a turbine with leaf seals and method for sealing against leakage between a vane and a carrier element*
• *Composant d'une turbine avec des joints lamelles et procédé d'étanchéification contre les fuites entre une pale et un élément porteur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Batt, Stephen, Lincoln, LN4 2DZ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 415 970 A2**
F01D 11/02

(25) En (26) En
(21) 11172842.4 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 GB 1013004

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal assembly*
• *Ensemble d'étanchéité*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Zoric, Tatjana, Derby, DE22 3GY, GB
Godwin, James David, Derby, DE23 1TS, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F01D 11/02** (11) **2 415 971 A2**
F02C 7/28

(25) En (26) En
(21) 11172841.6 (22) 06.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 GB 1013003

- (54) • *Dichtungsanordnung*
- *A seal assembly*
- *Ensemble d'étanchéité*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bagnall, Adam Macgregor, Alderwasley, Derbyshire DE56 2RA, GB

Maxwell, Ross David, Derby, DE24 9PP, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/22 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 415 972 A2**
F01D 21/00 **F02C 6/18**
F02C 9/28

(25) En (26) En

(21) 11175432.1 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 US 850770

- (54) • *System und Verfahren zum Messen der Temperatur in einem Turbinensystem*
- *System and method for measuring temperature within a turbine system*
- *Système et procédé de mesure de la température dans un système de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chillar, Rahul Jaikaran, Atlanta, GA Georgia 30339-8492, US

Mestroni, Julio E., Atlanta, GA Georgia 30339, US

Kauffman, Eric J., Atlanta, GA Georgia 30339, US

Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 415 973 A2**
F01D 21/00 **F02C 6/18**
F02C 9/28

(25) En (26) En

(21) 11175434.7 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 US 850793

- (54) • *Wärmesteuerungssystem zur Fehlererkennung und -minderung in einem Stromerzeugungssystem*
- *Thermal control system for fault detection and mitigation within a power generation system*
- *Système de contrôle thermique pour détection et réduction de pannes dans un système de génération d'énergie*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chillar, Rahul Jaikaran, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Mestroni, Julio E., Atlanta, GA Georgia 30339, US

Kauffman, Eric J., Atlanta, GA Georgia 30339, US

Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 415 974 A2**
F01D 25/34 **F02C 7/32**

(25) En (26) En

(21) 11176282.9 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 US 848243

- (54) • *Abgedichtete Rotatorwelle für Endoskopprüfung*
- *Sealed rotator shaft for borescopic inspection*
- *Arbre de rotateur scellé pour inspection endoscopique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) SHORT, Keith E., Rockford, IL Illinois 61111, US

BROWN, Jeff A., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/08**

F01D 25/12 → (51) **F16D 11/14**

F01D 25/34 → (51) **F01D 21/00**

F01K 3/00 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 415 975 A1**
G01M 3/00 **G01J 5/12**

(25) En (26) En

(21) 11175426.3 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 US 850777

- (54) • *Wärmemesssystem zur Fehlererkennung in einem Energieerzeugungssystem*
- *Thermal measurement system for fault detection within a power generation system*
- *Système de mesure thermique pour détection de pannes dans un système de génération d'énergie*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chillar, Rahul Jaikaran, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Kauffman, Eric J, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 23/06 → (51) **F01C 21/18**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 415 976 A1**
F01K 3/00 **F22B 1/00**
F28D 20/02

(25) De (26) De

(21) 11401554.8 (22) 19.07.2011

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

(30) 21.07.2010 DE 102010036530

(54) • *Wärmekraftmaschine zur Umwandlung von Wärmeenergie in mechanische Energie, die zur Erzeugung von Strom benutzt wird, sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Wärmekraftmaschine*

- *Thermal engine for converting thermal energy into mechanical energy which is used for electricity generation as well as method for operating of such a thermal engine*

- *Moteur thermique destiné à transformer de l'énergie thermique en énergie mécanique, laquelle est utilisée pour la production d'électricité, ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel moteur thermique*

(71) Breckling, Marten, Bergerstraße 17 A, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

Nickel, Werner, Klingenstrasse 22, 04229 Leipzig, DE

(72) Breckling, Marten, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

Nickel, Werner, 04229 Leipzig, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 415 977 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09842633.1 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056700 31.03.2009

(87) WO 2010/113279 2010/40 07.10.2010

- (54) • *PHASEN VARIABLE VORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
- *PHASE VARIABLE DEVICE FOR ENGINE*
- *DISPOSITIF À PHASE VARIABLE POUR MOTEUR*

(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(72) NIRO, Masaaki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 415 978 A1**
F16H 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 10758520.0 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055183 25.03.2010

(87) WO 2010/113747 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091022

- (54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *VARIABLE VALVE TIMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MINUTERIE DE SOUPAPE VARIABLE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SATO Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SAITO Takahide, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

ISODA Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

(51) **F01L 1/344** (11) **2 415 979 A1**

(25) De (26) De

(21) 11169788.4 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 DE 102010033296

- (54) • *Nockenwellenversteller*
• *Camshaft phaser*
• *Déphaseur d'arbre à cames*
- (71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
Borchelt, Sebastian, 15566 Schöneiche, DE
Pohl, Dirk, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/20**

- (51) **F01M 1/20** (11) **2 415 980 A1**
F01M 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 09829856.5 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056624 31.03.2009
(87) WO 2010/113245 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ÖLDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *OIL PRESSURE CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE DE PRESSION D'HUILE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAHASHI, Katsuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 415 981 A1**
E02F 9/00 **E02F 9/22**
F02D 29/04 **F15B 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753494.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054362 15.03.2010
(87) WO 2010/107002 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063384
- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE APPARATUS FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) HAGIWARA Naoki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATO Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OKANO Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
EZAWA Masanori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 415 982 A1**
F01N 3/029 **B01D 41/04**
- (25) It (26) En
(21) 11176254.8 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 IT MI20101476
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regeneration von Partikelfiltern für Verbrennungsmotoren*
• *Apparatus and method for regenerating particulate filters for internal combustion engines*
• *Dispositif et méthode de régénération de filtres pour moteurs à combustion interne*
- (71) Ecospray Technologies S.r.l., Via Ricotti, 5, 27058 Voghera, IT
- (72) Archetti, Maurizio, 6653 Verscio, CH
- (74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 415 983 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09815424.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056678 31.03.2009
(87) WO 2010/113269 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSES EINES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSES EINES KATALYSATORS*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR DETERMINING CATALYST DETERIORATION*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE DÉTÉRIORATION DE CATALYSEUR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAGIMOTO, Taiga, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Daisuke, Aichi 4718571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 415 984 A1**
F01N 3/08 **F02D 41/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842632.3 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056694 31.03.2009
(87) WO 2010/113278 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IIDA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- KURISAKA, Itsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGAWARA, Ko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 415 985 A1**
F01N 3/02 **F01N 3/04**
F01N 3/36
- (25) Ja (26) En
(21) 09842665.3 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056895 02.04.2009
(87) WO 2010/113311 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATORHEIZSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFE DE CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/20 → (51) **F02B 37/013**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 415 986 A2**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 11183380.2 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.08.2008 DE 102008038984
(27) 11.08.2009 EP 09781696
- (54) • *Vorrichtung mit einer Reduktionsmittelleitung und einem Windschutzelement*
• *Device having a reducing agent line and a wind protection element*
• *Dispositif doté d'un guidage d'agent réducteur et d'un élément de protection contre le vent*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 09781696.1 / 2 310 645

- (51) **F02B 25/14** (11) **2 415 987 A1**
F02B 25/16 **F02B 33/44**
- (25) En (26) En
(21) 11005896.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173674
- (54) • *Zweitaktverbrennungsmotor mit Umkehrspülung*
• *Loop scavenged two-stroke internal combustion engine*

- *Moteur à combustion interne à deux temps à récupération en boucle*
- (71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
- (72) Koga, Naoki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0012, JP
Yoshizaki, Takuo, Kokubunji-shi Tokyo 185-0035, JP
Yamada, Daisuke, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F02B 25/16 → (51) **F02B 25/14**

F02B 33/00 → (51) **H02P 9/04**

F02B 33/44 → (51) **F02B 25/14**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 415 988 A1**
F02B 37/02 **F01N 3/20**
F02B 37/18
- (25) En (26) En
- (21) 10172133.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Zweistufen-Turboladernotor*
• *Two-stage turbocharged engine*
• *Moteur de turbocompresseur à deux phases*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113, Molfsee, DE
- (74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 415 989 A1**
F02B 37/02 **F01N 3/20**
F02B 37/18
- (25) En (26) En
- (21) 10186972.5 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 EP 10172133
- (54) • *Zweistufen-Turboladernotor*
• *Two-stage turbocharged engine*
• *Moteur de turbocompresseur à deux phases*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE
- (72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113, Molfsee, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02B 37/02** (11) **2 415 990 A1**
F02B 37/00 **F02B 37/007**
F02B 37/16 **F02D 9/02**
F02D 9/04 **F02D 9/06**
F02D 21/08 **F02D 23/00**
F02M 25/07
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758216.5 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002072 24.03.2010

- (87) WO 2010/113431 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087090
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT AUFLADER*
• *EXHAUST RECIRCULATION SYSTEM IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGER*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) HIGASHIDA, Masanori, Hyogo 650-8670, JP
TAKATA, Hirota, Hyogo 650-8670, JP
YAMAMOTO, Kanichi, Hyogo 650-8670, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

F02B 63/00 → (51) **F16M 5/00**

F02C 3/067 → (51) **F01D 1/24**

F02C 6/18 → (51) **F01D 17/08**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/02**

F02C 7/32 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 415 991 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11250711.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 850926
- (54) • *Turbomaschine*
• *Turbine engine*
• *Turbomachine*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Copeland, Andrew D., Greenwood, Indiana 46143, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F02C 9/18** (11) **2 415 992 A2**
F02K 3/075
- (25) En (26) En
- (21) 11172843.2 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2010 GB 1013093
- (54) • *Lüftungseinlass*
• *Ventilation Inlet*
• *Entrée d'aération*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hussain, Zahid, Derby, Derbyshire DE3 9LP, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 415 993 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176535.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 JP 2010175979
05.08.2010 JP 2010175990
- (54) • *Kraftstoffregelungsvorrichtung und Kraftstoffregelungsverfahren für verbesserte Feuchtluftturbinen*
• *Fuel control device and fuel control method for advanced humid air turbines*
• *Dispositif et procédé de régulation carburant pour turbines à air humide avancées*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Abe, Kazuki, Tokyo, 100-8220, JP
Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 9/28 → (51) **F01D 17/08**

F02D 9/02 → (51) **F02B 37/02**

F02D 9/02 → (51) **F02D 29/02**

F02D 9/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 9/04 → (51) **F02B 37/02**

F02D 9/06 → (51) **F02B 37/02**

F02D 21/08 → (51) **F02B 37/02**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/02**

F02D 29/00 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 415 994 A1**
B60K 31/00 **F02D 9/02**
F02D 41/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758796.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055874 31.03.2010
- (87) WO 2010/114025 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087261
- (54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZER*
• *VEHICLE SPEED LIMITER*
• *LIMITEUR DE VITESSE DE VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TETSUKA, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MACHIDA, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ASADA, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02D 29/02 → (51) **H02P 9/04**

F02D 29/04 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 415 995 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En

- (21) 09849824.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066771 28.09.2009
(87) WO 2011/036793 2011/13 31.03.2011
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 415 996 A1**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09849825.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066772 28.09.2009
(87) WO 2011/036794 2011/13 31.03.2011
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 415 997 A1**
F02D 21/08 **F02D 41/34**
F02D 45/00 **F02M 63/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758894.9 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056085 02.04.2010
(87) WO 2010/114127 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090043
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HOKUTO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHINAGAWA, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATAKE, Nobuyuki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/14 → (51) **F02D 29/02**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/04**

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 415 998 A1**
F02D 9/02 **F02D 43/00**
F02P 5/15

- (25) Ja (26) En
(21) 09842651.3 (22) 01.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056796 01.04.2009
(87) WO 2010/113297 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERBRENNUNGSMOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kiyonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTSUKA, Kaoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02G 5/02 → (51) **F01C 21/18**

F02K 3/072 → (51) **F01D 1/24**

F02K 3/075 → (51) **F02C 9/18**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 415 999 A1**
F02M 61/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10758421.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054566 17.03.2010
(87) WO 2010/113645 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083536
30.03.2009 JP 2009083538
(54) • *BRENNGASEINSPRITZVENTIL*
• *GAS FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE GAZELUX*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) KUZUMA, Toshinori, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
YOSHIDA, Takashi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SATO, Wataru, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
NAKAJIMA, Yoji, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 416 000 A1**
F02M 51/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10761560.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054325 15.03.2010
(87) WO 2010/116859 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083535
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

- (72) AKABANE, Akira, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 21/02**

F02M 63/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 416 001 A1**
F16H 3/66 **B60W 10/06**
B60K 6/365 **B60K 6/543**
F16H 61/662 **B60W 20/00**

- (25) En (26) En
(21) 11005770.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176097
(54) • *Leerlaufstopfahzeug und Steuerungsverfahren dafür*
• *Idle stop vehicle and control method thereof*
• *Véhicule à butée de ralenti et son procédé de contrôle*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Waku, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Miyazono, Masayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 416 002 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11175747.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010174989
(54) • *Leerlaufstopsteuerverfahren und -steuer- vorrichtung*
• *Idle stop control method and control device*
• *Procédé et dispositif de commande d'arrêt au ralenti*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Kuniyoshi, Hiroyasu, Tokyo, 100-8220, JP
Nishioka, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Kai, Ryuu, Tokyo, 100-8220, JP
Machida, Kenichi, Ibaraki, 312-8503, JP
Nagasawa, Yoshiaki, Ibaraki, 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 416 003 A2**
G08G 1/0967

- (25) En (26) En
(21) 11175790.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173586
(54) • *Automatisches Motorsteuersystem*
• *Engine automatic control system*

- *Système de commande automatique de moteur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagura, Michinaga, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hashimoto, Naoe, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F02P 3/04 → (51) **F02P 17/12**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02P 17/12** (11) **2 416 004 A2**
F02P 3/04
(25) De (26) De
(21) 11004406.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 AT 13282010
(54) • *Zündfunkenbrenndauerbestimmung*
• *Determination of ignition spark duration*
• *Détermination de la durée d'étincelle d'alumage*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gschir, Arno, 6020 Innsbruck, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F03B 17/06 → (51) **B64C 3/38**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 416 005 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10171592.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Anordnung zum Schutz vor Blitzen bei einem Windturbinenblatt*
• *Lightning protection of a wind turbine blade*
• *Agencement pour la protection contre la foudre de la pale d'une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lewke, Bastian, 7400, Herning, DK
Olsen, Kaj, 8240, Riiskov, DK

F03D 3/00 → (51) **B64C 3/38**

F03D 3/02 → (51) **B64C 3/38**

F03D 3/04 → (51) **B64C 3/38**

F03D 3/06 → (51) **B64C 3/38**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 416 006 A2**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11175149.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 US 850346
(54) • *Gieranordnung für eine Windturbine*
• *Yaw assembly for use in wind turbines*
• *Dispositif pour le mouvement de lacet d'une éolienne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ramanujam, Saravanan, 560066 Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 416 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175563.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 US 850825
(54) • *Intelligentes aktives Leistungsverwaltungssystem für erneuerbare, variable Leistungserzeugungssysteme*
• *Intelligent active power management system for renewable variable power generation*
• *Système de gestion de puissance active intelligente pour la génération d'énergie variable renouvelable*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Morjaria, Mahesh Amritlal, Atlanta, GA 30339, US
Shah, Minesh Ashok, Schenectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/06 → (51) **B64C 3/38**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 416 008 A1**
F04B 53/20 **F04B 53/16**
F04B 53/18 **F04B 53/22**
(25) De (26) De
(21) 11174783.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2010 DE 202010011160 U
(54) • *Kombiniertes Pumpen- und Filtermodul*
• *Combined pump and filter module*
• *Module combiné pompe-filtre*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Hesse, Gernot, 74613 Öhringen, DE
Kress, Achim, 74635 Kupferzell, DE
Kuhn, Harald, 74196 Neuenstadt a. Kocher, DE
Müller, Florian, 74535 Mannhardt, DE
Schick, Albert, 74336 Brackenheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F03D 11/00 → (51) **B64C 3/38**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F16N 7/32**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 416 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382221.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Windturbine mit Direktantrieb und Verfahren zur Steuerung eines Luftspalts*
• *Direct drive wind turbine and method for controlling an air gap*
• *Éolienne à entraînement direct et procédé de contrôle d'entrefer*

- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Rodriguez Tsouroukdissian, Arturo, 08005, Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 11/02 → (51) **B64C 3/38**

F03G 7/06 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **F04B 9/02** (11) **2 416 010 A1**
F04B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10755802.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/052723 23.02.2010
(87) WO 2010/110001 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009079765
(54) • *SPRITZENANTRIEBSEINHEIT*
• *SYRINGE DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE SERINGUE*
(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) HOSHIDE, Kaoru, Tokyo 141-8503, JP
TATSUZUKI, Hirokazu, Tokyo 141-8503, JP
OGATA, Takashi, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grüneckler, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 9/02**

F04B 17/06 → (51) **C12M 1/12**

F04B 23/00 → (51) **C12M 1/12**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 416 011 A1**
F04B 39/02 **F04B 39/04**
F04C 23/00 **F04C 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10755654.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002059 24.03.2010
(87) WO 2010/109852 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074423
(54) • *DRUCKGAS-SCHALLDÄMPFER UND ZWEISTUFIGER KOMPRESSOR MIT DRUCKGAS-SCHALLDÄMPFER*
• *DISCHARGE MUFFLER AND TWO-STAGE COMPRESSOR WITH DISCHARGE MUFFLER*
• *SILENCIEUX DE REFOULEMENT ET COMPRESSEUR À DEUX ÉTAGES COMPRENANT UN SILENCIEUX DE REFOULEMENT*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SATA, Kenichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIMOTO, Shuuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 416 012 A1**
F04B 39/06 **F04C 23/02**
(25) Ja (26) En

- (21) 10758439.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054695 18.03.2010
(87) WO 2010/113663 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085015
03.09.2009 JP 2009203972
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KATAOKA, Yoshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 416 013 A1**
F04C 29/00 **H02K 15/03**
(25) Ja (26) En
(21) 10758539.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055251 25.03.2010
(87) WO 2010/113766 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086486
(54) • *ELEKTROMOTORROTOR UND VERDICHTER DAMIT*
• *ELECTRIC MOTOR ROTOR AND COMPRESSOR PROVIDED WITH THE SAME*
• *ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE, ET COMPRESSEUR ÉQUIPÉ DUDIT ROTOR*
(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) TANAKA, Junya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/00**

F04B 39/04 → (51) **F04B 39/00**

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/00**

F04B 49/00 → (51) **F25B 49/02**

F04B 49/06 → (51) **F25B 49/02**

F04B 53/16 → (51) **F03D 11/00**

F04B 53/18 → (51) **F03D 11/00**

F04B 53/20 → (51) **F03D 11/00**

F04B 53/22 → (51) **C12M 1/12**

F04B 53/22 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F04C 2/107** (11) **2 416 014 A1**
F04C 13/00 **F04C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758195.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001946 18.03.2010
(87) WO 2010/113410 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085183
(54) • *ROTORANTRIEBSMECHANISMUS UND PUMPENVORRICHTUNG DAMIT*
• *ROTOR DRIVE MECHANISM AND PUMP DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*

- *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE ROTOR ET DISPOSITIF DE POMPE ÉQUIPÉ DUDIT MÉCANISME*
(71) Heishin Ltd., 1-1-54 Misakihonmachi Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP
(72) SAKAKIHARA, Noriaki, Shiga 529-0261, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/107**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 416 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758566.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055363 26.03.2010
(87) WO 2010/113794 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087516
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HIRATA, Hirofumi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 23/00 → (51) **F04B 39/00**

F04C 23/02 → (51) **F04B 39/00**

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/00**

F04C 29/06 → (51) **F04B 39/00**

F04D 27/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F04D 29/02** (11) **2 416 016 A2**
F04D 29/32 **F04D 29/66**
(25) En (26) En
(21) 11172780.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 KR 20100074763
(54) • *Ventilator und schwingungsabsorbierende Nabe dafür*
• *Fan and vibration-absorbing boss thereof*
• *Ventilateur et bossage correspondant absorbant les vibrations*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Cho, Min Gi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Baek, Gyeonggi-do, KR
Kil, Seong Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung Ghun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/02**

- (51) **F04F 5/10** (11) **2 416 017 A1**
F04F 5/44 **G21C 15/25**
(25) Ja (26) En
(21) 10758891.5 (22) 02.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056082 02.04.2010
(87) WO 2010/114124 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090815
(54) • *STRAHLPUMPE UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSUNTERDRÜCKUNG BEI DER STRAHLPUMPE*
• *JET PUMP AND METHOD FOR SUPPRESSING THE VIBRATION OF THE JET PUMP*
• *POMPE À JET ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE VIBRATION DE POMPE À JET*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) WATANABE, Masanobu, Tokyo 105-8001, JP
KINUGASA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP
HAGIWARA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
WARASHINA, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Jun, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04F 5/44 → (51) **F04F 5/10**

F15B 11/00 → (51) **F01N 3/02**

F16B 2/12 → (51) **E03F 5/22**

F16B 5/00 → (51) **F16B 19/00**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 416 018 A2**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 11006417.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033418
(54) • *Abstandshalter*
• *Spacer*
• *Ecarteur*
(71) Fritz Rimmel, Hirtenstein 8, 87538 Bolsterlang, DE
(72) Fritz Rimmel, 87538 Bolsterlang, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, von Puttkamer - Berggruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B64C 7/00**

F16B 5/02 → (51) **F16S 1/00**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 416 019 A2**
A47B 77/08 **F24C 15/10**
(25) De (26) De
(21) 11174502.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010038807
(54) • *Befestigungselement für den Einbau eines Kochfeldes in eine Arbeitsplatte*
• *Fixing element for installation of a hotplate in a work surface*
• *Élément de fixation pour l'intégration d'une plaque de cuisson dans un plan de travail*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schemmerer, Roman, 83349 Palling, DE
Weinbrenner, Konrad, 83368 St. Georgen, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 19/00**
F16B 5/07 → (51) **B60N 3/02**
F16B 5/10 → (51) **B60N 3/02**

(51) **F16B 19/00** (11) **2 416 020 A1**
B60R 19/24 **F16B 5/00**
F16B 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 10758803.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055889 31.03.2010
(87) WO 2010/114032 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089009
(54) • **KLEMMME**
• **CLIP**
• **CLIP**
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) TANNO Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa
244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

F16B 21/04 → (51) **B60N 3/02**

(51) **F16B 21/06** (11) **2 416 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174326.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 GB 1012987
(54) • **Einseitiges Befestigungsstück**
• **Single-sided fitting**
• **Installation monoface**
(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Bridgeley, Rowan, BRISTOL, BRISTOL BS99
7AR, GB
Hobday, John, BRISTOL, BRISTOL BS99
7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations
Limited IP Department Building 09A Filton,
Bristol BS99 7AR, GB

(51) **F16B 35/04** (11) **2 416 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174048.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 GB 1013172
(54) • **Befestigungsmittel**
• **A fastener**
• **Fixation**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Cooper, Joseph Barnsdale, Brize Norton,
Oxfordshire OX18 3PN, GB
Hayton, Paul Robert, Bristol, South Gloucestershire
BS35 4BT, GB
(74) Tindall, Adam, Intellectual Property Dept.
WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton
Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F16C 23/10** (11) **2 416 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175473.5 (22) 26.07.2011

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

BA ME
(30) 05.08.2010 US 851320
(54) • **Verstellbare und verriegelbare Buchsen-
anordnung und Komponentenbauanord-
nung damit**
• **Adjustable and lockable bushing assembly
and component mounting assembly using
the same**
• **Ensemble formant traversée réglable et
verrouillable et ensemble de montage de
composant doté de celui-ci**
(71) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(72) Kowal, Adam, Morristown New Jersey
07962-2245, US
Robbins, Rob, Morristown New Jersey
07962-2245, US
Liston, Laurence, Morristown New Jersey
07962-2245, US
Hein, Jeffrey, Morristown New Jersey
07962-2245, US
Doras, Vincent, Morristown New Jersey
07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **2 416 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006210.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033219
(54) • **Linearwälzlager**
• **Linear roller bearing**
• **Palier à roulement linéaire**
(71) EXXELLIN Verwaltungs-GmbH & Co.KG, Rog-
gätor Strasse 34, 39326 Wolmirstedt, DE
(72) Greiner, Heinz, 73061 Ebersbach, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülber-
gerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16D 1/08 → (51) **F01D 5/02**

F16D 1/10 → (51) **F16D 11/14**

F16D 3/18 → (51) **F16D 11/14**

(51) **F16D 3/38** (11) **2 416 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174558.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 US 850070
(54) • **Choke mit Steifheitsring**
• **Yoke with stiffness ring**
• **Fourche dotée d'un anneau de rigidité**
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Patrascu, Dumitru Florin, West Bloomfield,
MI Michigan 48324, US
Steele, Christopher, Lake Orion, MI Michigan
48360, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **F16D 11/14** (11) **2 416 026 A1**
F16D 3/18 **F16D 1/10**
F16D 25/061 **F16D 25/12**
F01D 5/02 **F01D 25/12**

(25) De (26) De
(21) 10171959.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Antriebsstrang für eine Gasturbine**
• **Power transmission for a gas turbine**
• **Faisceau d'entraînement pour turbine à
gaz**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Braun, Stefan, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Butzeck, Christopher, 45481, Mülheim, DE
Hahn, Jürgen, 44797, Bochum, DE
Schröder, Peter, 45307, Essen, DE
Wigger, Hubertus Michael, 50823, Köln, DE

(51) **F16D 11/14** (11) **2 416 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003590.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 US 370474 P
(54) • **Schnellkupplung für eine Antriebseinheit**
• **Quick disconnect for a drive unit**
• **Déconnexion rapide d'une unité de
commande**
(71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive,
Auburn, Indiana 46706, US
(72) Forrest, James L., Ashley, Indiana 46705, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 25/061 → (51) **F16D 11/14**

F16D 25/12 → (51) **F16D 11/14**

(51) **F16D 27/115** (11) **2 416 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758394.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054238 12.03.2010
(87) WO 2010/113618 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090989
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG**
• **ELECTROMAGNETIC CLUTCH**
• **EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
(71) JTEK Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) FUJII, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
NISHIJI, Makoto, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 41/24 → (51) **B60B 27/02**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 416 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175506.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173697
(54) • **Fahrzeugleistungsgetriebe-Steuvorrich-
tung**

- *A vehicular power transmission control apparatus*
 - *Appareil de commande de transmission électrique de véhicule*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Tsujimura, Manabu, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

F16F 1/02 → (51) **F16F 1/06**

- (51) **F16F 1/04** (11) **2 416 030 A1**
B60N 2/54
- (25) De (26) De
(21) 11175487.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033419
- (54) • *Horizontalfedereinrichtung für Fahrzeugsitze mit Elastomerfederelement mit progressiver Federkennlinie*
• *Horizontal spring device for vehicle seats with elastomer spring element with progressive spring characteristics*
• *Dispositif de suspension horizontale pour siège de véhicules dotés de ressorts en élastomère et d'une courbe caractéristique progressive*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **F16F 1/06** (11) **2 416 031 A1**
B21F 3/04
F16F 1/02
B21F 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10758437.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054688 18.03.2010
- (87) WO 2010/113661 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091191
- (54) • *KOMPRESSIONSSPULENFEDER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPULNFEDERHERSTELLUNG*
• *COMPRESSION COIL SPRING, AND COIL SPRING MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *RESSORT À ENROULEMENT DE COMPRESSION, ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RESSORT À ENROULEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HAMANO, Toshio, kanagawa 236-0004, JP
OKADA, Hideki, Kanagawa 236-0004, JP
YAMAMOTOYA, Kenji, Kanagawa 236-0004, JP

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16F 1/36** (11) **2 416 032 A1**
F16F 1/37
F16F 15/08
F16F 9/54
- (25) Ja (26) En
(21) 09843076.2 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070979 16.12.2009
- (87) WO 2010/116571 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082724
- (54) • *ZYLINDRISCHES ELASTISCHES GLIED, FEDERBEINAUFNAHME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE FEDERBEINAUFNAHME*
• *CYLINDRICAL ELASTIC MEMBER, STRUT MOUNT, AND PRODUCTION METHOD FOR SAID STRUT MOUNT*
• *ELEMENTÉLÉMENT ÉLASTIQUE CYLINDRIQUE, SUPPORT DE JAMBE DE FORCE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT DE JAMBE DE FORCE*
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) ISEKI, Seiji, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
MIMURA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
AKASAKA, Kuniyoshi, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16F 1/37 → (51) **F16F 1/36**

F16F 7/116 → (51) **B25F 5/00**

F16F 9/50 → (51) **B60G 17/015**

F16F 9/53 → (51) **B25F 5/00**

F16F 9/54 → (51) **F16F 1/36**

F16F 15/08 → (51) **F16F 1/36**

F16G 13/04 → (51) **F16H 7/06**

F16G 13/06 → (51) **F16H 7/06**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 416 033 A1**
B60K 6/20
F16H 48/30
- (25) Ja (26) En
(21) 10758481.5 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055008 23.03.2010
- (87) WO 2010/113707 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087771
31.03.2009 JP 2009087772
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *DRIVE DEVICE AND VEHICLE WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KIRA, Nobuhiro, Saitama 351-0193, JP
OOISO, Keiichi, Saitama 351-0193, JP
HOSHINOYA, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
MORITA, Hideki, Saitama 351-0193, JP
ONO, Koichi, Saitama 351-0193, JP

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 1/32 → (51) **F01L 1/34**

F16H 3/66 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F16H 7/06** (11) **2 416 034 A1**
F16G 13/04
F16G 13/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10758562.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055348 26.03.2010
- (87) WO 2010/113790 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009081710
- (54) • *LAUTLOSER KETTENANTRIEB*
• *SILENT CHAIN TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION PAR CHAÎNE SILENCIEUSE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (72) FUJIWARA Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASEGAWA Masao, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 48/30 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 55/36** (11) **2 416 035 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174749.9 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 FR 1056382
- (54) • *Entkoppelungsriemenscheibe*
• *Uncoupling pulley*
• *Poulie découpleuse*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Champalou, François, 41150 CHAUMONT SUR LOIRE, FR
Galteau, Didier, 37130 CINQ MARS LA PILE, FR
Guillot, Benoît, 37270 LARCAY, FR
Varin, Hervé, 37300 JOUE-LES-TOURS, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 416 036 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11175456.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010036826
- (54) • *Ausgleichseinheit eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs sowie dessen Aufbau zur verlustminimierten Bedarfsbeölung*
• *Balancing unit of a power transmission of a motor vehicle and structure of same for loss-minimising oiling as needed*
• *Unité d'égalisation d'un faisceau d'entraînement d'un véhicule automobile et son montage pour la lubrification en fonction du besoin minimisée en perte*

- (71) GETRAG All Wheel Drive AB, Volvogatan 6, 73136 Köping, SE
(72) Nett, Hans-Peter, 53518 Adenau, DE
Götttert, Christoph, 50670 Köln, DE
Müllers, Michael, 50733 Köln, DE
Haupt, Jan, 51515 Kürten, DE
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

F16H 57/04 → (51) **F16N 7/32**

F16H 61/662 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F16J 15/36** (11) **2 416 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10761545.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054106 11.03.2010
(87) WO 2010/116844 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081729
(54) • **MECHANISCHE DICHTUNG MIT FALTEN-BÄLGEN**
• **BELLOWS TYPE MECHANICAL SEAL**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE DE TYPE À SOUFFLET**
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16K 1/30 → (51) **F24C 3/14**

F16K 3/00 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **F16K 7/12** (11) **2 416 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171981.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.08.2009 US 231472 P
(54) • **Dichtanordnung für ein Membranventil**
• **Sealing arrangement for a diaphragm valve**
• **Agencement d'étanchéité pour soupape à diaphragme**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Sitnikov, Timofey, Lititz, Pennsylvania 17543, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F16K 7/12** (11) **2 416 039 A1**
F16K 31/122

- (25) It (26) En
(21) 11175982.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 IT VR20100160
(54) • **Membraneventil**
• **Diaphragm valve**
• **Vanne à diaphragme**
(71) Uster di Pellin Mario & C. S.n.c., Via Lombardia 1/A, 31050 Monastier di Treviso, IT
(72) Pellin, Daniele, 31050 MONASTIER DI TREVISO (TV), IT
Pellin, Mario, 31050 MONASTIER DI TREVISO (PC), IT

- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F16K 17/04 → (51) **G02B 5/00**

F16K 17/30 → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F16K 17/40** (11) **2 416 040 A1**
F16K 31/163 **F16K 31/165**
F16L 55/10
(25) De (26) De
(21) 11175983.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033438
(54) • **Absperrarmatur**
• **Shut-off valve**
• **Armature de verrouillage**
(71) Becker, Dominic, Auf der Alm 1, 59519 Möhnesee, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16K 31/00 → (51) **B60T 17/04**

- (51) **F16K 31/05** (11) **2 416 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008770.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.08.2010 KR 20100075329
(54) • **Kupplungsvorrichtung für einen elektrischen Ventilaktuator**
• **Clutch apparatus for electric valve actuator**
• **Appareil d'embrayage pour actionneur de valve électrique**
(71) RPM Tech CO., LTD., 919 Tamnip-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
(72) Kim, Keum mo, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Jae chul, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Dae gon, Yuseong-gu Daejeon, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16K 31/122 → (51) **F16K 7/12**

F16K 31/122 → (51) **G02B 5/00**

F16K 31/163 → (51) **F16K 17/40**

F16K 31/165 → (51) **F16K 17/40**

- (51) **F16L 3/12** (11) **2 416 042 A2**
H02G 3/32
(25) De (26) De
(21) 10174739.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.08.2010 EP 10171806
(54) • **Justierbare Aufhängevorrichtung**
• **Adjustable hanging device**
• **Dispositif de suspension réglable**
(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH
(72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsitzen, CH

- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **F16L 3/12** (11) **2 416 043 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11005782.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033504
(54) • **Befestigungseinrichtung für eine Kupplungs- oder Bremsleitung**
• **Fixing device for a clutch or brake line**
• **Dispositif de fixation pour une conduite d'embrayage ou de frein**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Lecointre, Jean-Michael, 45450 Donnery, FR
Tamaazousti, Ahmed, 45000 Orleans, FR

(51) **F16L 9/17** (11) **2 416 044 A2**
F16L 59/14 **B32B 3/30**
F16L 59/02

- (25) En (26) En
(21) 11187763.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 GB 0619178
11.06.2007 GB 0711224
(54) • **Isolierte Leitungssystemprodukte**
• **Insulated ductwork products**
• **Produits de gaine isolée**
(71) Spiralite Holdings Limited, Unit 10 Eurocourt Oliver Close West Thurrock, Essex RM20 3EE, GB
(72) Dudley, Peter, Thundersley, Essex SS7 3DU, GB
Merrien, Peter, Tilbury, Essex RM18 7HH, GB
Sewell, Kevin, Peacehaven, East Sussex BN10 7SP, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 07823953.0 / 2 079 954

F16L 13/14 → (51) **C25D 7/04**

F16L 15/00 → (51) **B05B 13/04**

F16L 15/04 → (51) **G01N 29/00**

F16L 25/00 → (51) **B60T 17/04**

- (51) **F16L 37/06** (11) **2 416 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 11176555.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010036865
(54) • **Anschlussvorrichtung zum Anschließen eines Druckbehälters an einen Druckprüfstand in selbstverstärkender Ausführung**
• **Self-reinforcing connection device for connecting a pressurised container to a deadweight tester**
• **Dispositif de raccordement d'un récipient sous pression sur un banc d'essai de pression dans une version auto-renforcée**
(71) GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a, 04603 Nobitz-Wilchwitz, DE
(72) Aust, Michael, 04603 Nobitz/Niederleupen, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F16L 55/10 → (51) **F16K 17/40**

F16L 59/02 → (51) **F16L 9/17**

(51) **F16L 59/14** (11) **2 416 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 10305856.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Leitungsrohr zum Transport von temperierten, fließfähigen Medien*
• *Conduit pipe for transporting tempered flowing media*
• *Conduite de transport de fluides tempérés*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Schippl, Klaus, Dipl.-Ing., 30659, Hannover, DE

Lange, Stephan, 30900, Wedemark, DE
Di Palma, Michele, 31832, Springe, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

F16L 59/14 → (51) **F16L 9/17**

(51) **F16M 5/00** (11) **2 416 047 A2**
F02B 63/00 **H02K 5/26**
(25) En (26) En
(21) 11176275.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2010 GB 1013154
(54) • *Maschinenuntergestellrahmen*
• *Bed frame for a machine*
• *Châssis de bâti pour machine*
(71) Cummins Power Generation Limited,
Manston Park, Columbus Avenue Manston,
Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
(72) Milnes, Robert, Ramsgate, Kent CT12 5BF,
GB
Poole, Matthew, Ramsgate, kent CT12 5BF,
GB
Parry, Vincent, Ramsgate, Kent CT12 5BF,
GB
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **2 416 048 A2**
F16M 11/18 **F16M 11/24**
(25) En (26) En
(21) 10190589.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 TW 099125583
(54) • *Verstellbarer Stützstand*
• *Adjustable supporting stand*
• *Support réglable*
(71) Huang, Ming-Hsien, No. 8, Ln. 403, Min-An
Road Taipei County, Xinzhuang City 242, TW
(72) Huang, Ming-Hsien, Xinzhuang City 242, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **2 416 049 A2**
F16M 11/12 **F16M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11175540.1 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 TW 099214746
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holding apparatus*
• *Dispositif de support*
(71) Huang, Ming-Hsien, No.8, Ln. 403, Min-an
Rd., Xinzhuang Dist., New, New Taipei City
24258 Chinese Taipei, CN
(72) Huang, Ming-Hsien, New Taipei City 24258
Chinese Taipei, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE

F16M 11/12 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 416 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006364.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2010 GB 1013143
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Mounting apparatus*
• *Dispositif de montage*
(71) B-Tech International Limited, Bennett House
Long March Daventry, Northamptonshire
NN11 4NR, GB
(72) Bennett, Martin Peter, Westerham TN16 2JT,
GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House
26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **F16N 7/32** (11) **2 416 051 A1**
F03D 11/00 **F16H 57/04**
(25) De (26) De
(21) 11172567.7 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 DE 102010033228
(54) • *Vorrichtung zur Sprühschmierung eines
Windturbinengetriebes*
• *Method for spray lubricating a wind
turbine drive*
• *Dispositif de lubrification par aérosol pour
la transmission d'une éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) Nguyen, Cong, 52074 Aachen, DE
Brasseur, Michaela, 52072 Aachen, DE

(51) **F16N 7/32** (11) **2 416 052 A2**
G05D 7/01 **F16N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11175912.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 IT MI20101516
(54) • *Verbesserte Minimalschmierungsvorrich-
tung*
• *Improved minimal lubrication device*
• *Dispositif amélioré à lubrification mini-
male*

(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Mi-
lano, IT
(72) Divisi, Walter, 98000 Monaco, MC
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Mi-
lano, IT

(51) **F16N 27/00** (11) **2 416 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175910.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 IT MI20101517
(54) • *Minimalschmiervorrichtung mit Feinregu-
lierung des Öflusses*
• *Minimal lubrication device with fine regu-
lation of the oil flow*
• *Dispositif à lubrification minimale doté
d'une régulation fine du débit d'huile*
(71) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Mi-
lano, IT
(72) Divisi, Walter, 98000 Monaco, MC
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Mi-
lano, IT

F16N 27/00 → (51) **F16N 7/32**

(51) **F16S 1/00** (11) **2 416 054 A2**
F16B 5/02
(25) Ko (26) En
(21) 10758983.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001891 29.03.2010
(87) WO 2010/114258 2010/40 07.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 31.03.2009 KR 20090027524
(54) • *KOMPONENTEN FÜR EINEN MONTAGE-
RAHMEN*
• *COMPONENTS FOR AN ASSEMBLY-TYPE
FRAME*
• *COMPOSANTS POUR UN CADRE DU
TYPE À ASSEMBLER*
(71) Yun, Isik, 2311-1302 Haetvit Maeul
Haengsin-dong Deokyang-gu Goyang-si,
Onggi-do 412-722, KR
(72) Yun, Isik, Onggi-do 412-722, KR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **F17C 7/00** (11) **2 416 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174364.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 FR 1056483
(54) • *Sicherheitsvorrichtung und mit solch ei-
ner Vorrichtung ausgestatteter Gasbehäl-
ter*
• *Safety device and gas container provided
with such a device*
• *Dispositif de sécurité et récipient de gaz
pourvu d'un tel dispositif*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, Direction de la Propriété
Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris,
FR
(72) Jallais, Simon, 92370 CHAVILLE, FR
Barth, Frédéric, 75017 Paris, FR
Ruban, Sidonie, 94260 FRESNES, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/04 → (51) **F24C 3/14**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 416 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192415.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2010 TW 99126083
(54) • *Verfahren zur Montage einer luftdichten LED-Glühlampe*
• *Method of assembling an airtight LED light bulb*
• *Procédé pour assembler une ampoule d'éclairage à DEL étanche à l'air*
(71) Liquidleds Lighting Corporation, 6F., No. 118-1, Jhong-Jheng Road Shih-Lin District, Taipei 111, TW
(72) Huang, Chien Lang, 11656 Taipei, TW
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 416 057 A1**
F21V 17/00 **G02F 1/1333**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10774763.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052709 23.02.2010
(87) WO 2010/131504 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009119023
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 416 058 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10774764.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052714 23.02.2010
(87) WO 2010/131505 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009118931
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 416 059 A1**
F21V 3/00 **G02B 5/00**
G02F 1/13357 **G09F 9/00**
F21Y 103/00
(25) Ja (26) En
(21) 10774766.9 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052722 23.02.2010
(87) WO 2010/131507 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009119081
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) **H01L 33/56**

F21S 2/00 → (51) **H05B 33/02**

F21S 8/00 → (51) **F21V 25/12**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 416 060 A1**
F21V 21/22
(25) En (26) En
(21) 11006335.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 IT MI20101515
(54) • *Modulare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Modular lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage modulaire*
(71) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli, 31, 25128 Brescia, IT
(72) Alfano, Franco, 26100 Cremona, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **F21S 8/12** (11) **2 416 061 A2**
F21V 7/00 **F21W 101/10**
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175169.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 FR 1056433
(54) • *Beleuchtungsmodul mit Abschaltfunktion mit einem Parabolreflektor, der auf einem elliptischen Reflektor angebracht ist*
• *Cut-off lighting module with parabolic reflector placed over an elliptical reflector*
• *Module d'éclairage à coupure avec réflecteur parabolique disposé sur un réflecteur elliptique*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR

F21V 3/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 5/04**
(51) **F21V 5/04** (11) **2 416 062 A2**
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 11167257.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 US 851556
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light Emitting Device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Everlight Yi-Guang Technology (Shanghai) LTD., 302 Room No. 6 Hall No. 88 Darwin Road, Zhangjiang Pudong Shanghai, CN
Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Zhongyang Rd., Tucheng Di New Taipei City 236, TW
(72) Tsai, Hsin-Chang, 236, New Taipei City, TW
Liang, Chia-Hao, 236, New Taipei City, TW
Chiang, Jen-Ta, 236, New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21V 7/00 → (51) **B60Q 1/14**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 7/04** (11) **2 416 063 A1**
G02B 17/06
(25) Es (26) En
(21) 10758084.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000131 29.03.2010
(87) WO 2010/112637 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 ES 200930028
(54) • *ACHSENSYMMETRISCHER REFLEKTOR MIT FACETTENSTRUKTUR AUF BASIS DER GOLDZAHL*
• *AXISYMMETRIC REFLECTOR WITH FACETED STRUCTURE BASED ON THE GOLD NUMBER*
• *RÉFLECTEUR DE RÉVOLUTION À STRUCTURE À FACETTES CONÇUE SELON LE NOMBRE D'OR*
(71) Lledo Iluminación, SA, Cid Campeador 14, 28935 Móstoles, ES
(72) GARCÍA RODRÍGUEZ, Lucas, E-28049 Madrid, ES
(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, et al, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/22 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 25/12** (11) **2 416 064 A1**
F21S 8/00 **F21V 31/04**
H01L 23/31 **F21Y 101/02**
F21V 15/01 **H05K 3/28**
(25) De (26) De
(21) 10172192.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Elektrische Signal-Schaltungsanordnung, vorzugsweise elektrische Signal-Leuchtenanordnung*
• *Electric signal switch assembly, preferably electric signal light assembly*

- *Agencement de commutation de signal électrique, de préférence agencement de lampes à signal électrique*
- (71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Römer, Bernhard, 47058, Duisburg, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F21V 31/03** (11) **2 416 065 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10008087.8 (22) 03.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
 • *Motor vehicle light*
 • *Lampe de véhicule automobile*
- (71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Müller, Otto, 73344 Gruibingen, DE
- (74) Hofmann, Heinz-Dieter, 73779 Deizisau, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

F21V 31/04 → (51) **F21V 25/12**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 416 066 A2**
E04F 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 11005630.6 (22) 08.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 DE 202010010931 U
 22.09.2010 DE 202010012850 U
 28.03.2011 DE 202011004496 U
- (54) • *Lichtwand*
 • *Light wall*
 • *Mur lumineux*
- (71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90539 Schwanstetten, DE
- (72) Pöllet, Wilfried, 90539 Schwanstetten, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

F21V 33/00 → (51) **B65D 5/42**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/56**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 105/00 → (51) **H05B 33/02**

F22B 1/00 → (51) **F01K 25/10**

F23C 7/00 → (51) **F23C 13/00**

(51) **F23C 13/00** (11) **2 416 067 A2**
F23C 7/00 **F23D 14/22**
F23L 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 11006349.2 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 102010033635
- (54) • *Reaktivwärmetauscher*
 • *Reactive heat exchanger*

- *Echangeur de chaleur permettant des réactions*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) Tautz, Hanno, 82538 Geretsried, DE

F23D 14/22 → (51) **F23C 13/00**

F23D 14/62 → (51) **C01B 3/36**

(51) **F23J 1/02** (11) **2 416 068 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11174953.7 (22) 22.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2010 DE 102010033307
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachverbrennen von heißem Material auf einem Förderer*
 • *Device and method for afterburning hot material on a conveyor*
 • *Dispositif et procédé de post-combustion de matériaux chauds sur une bande transporteuse*
- (71) Clyde Bergemann Drycon GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) Moreno Rueda, Dr. Rafael, 46519 Alpen, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23L 7/00 → (51) **F23C 13/00**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 416 069 A2**
F23R 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 11175423.0 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.08.2010 RU 2010132334
- (54) • *Brennstoffdüse mit zentralem Körperkühl-system*
 • *Fuel nozzle with central body cooling system*
 • *Buse de combustible avec système de refroidissement de cône central*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ginessin, Leonid, Moscow, RU
- Valeev, Almaz, Moscow, RU
- Shershnyov, Borys, Moscow, RU
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/34** (11) **2 416 070 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10171601.7 (22) 02.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
 • *Gas turbine combustion chamber*
 • *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Prade, Bernd, Dr., 45479, Mülheim, DE

(51) **F24C 3/14** (11) **2 416 071 A1**
F17C 13/04 **F16K 1/30**
 B65D 83/24

(25) It (26) En
 (21) 11171505.8 (22) 27.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 IT PR20100066
- (54) • *Gaskartusche und Mitadapter*
 • *Gas container and associated cap*
 • *Recharge de gaz et adaptateur associé*
- (71) K Industries S.r.l., Via Prampolini 1/Q Frazione Lemignano, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (72) Mori, Gabriele, 43045 FORNOVO DI TARO (PARMA), IT
- (74) Monelli, Alberto, C/O BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

(51) **F24C 15/02** (11) **2 416 072 A1**
F24C 15/32

(25) De (26) De
 (21) 11174503.0 (22) 19.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.08.2010 DE 102010038806
- (54) • *Backofen*
 • *Oven*
 • *Four de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE
- Rosenbauer, Jörg, 83365 Nußdorf, DE
- Schwoshuber, Rainer, 84518 Garching a.d. Alz, DE
- Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE
- Thaller, Christine, 83329 Waging, DE

F24C 15/10 → (51) **F16B 5/06**

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/02**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 416 073 A2**
F24D 12/02 **F24D 19/10**
 (25) De (26) De
 (21) 11175996.5 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 102010033620
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen eines Fluids in einem Pufferspeicher*
 • *Method and device for heating a fluid in a buffer store*
 • *Procédé et dispositif destinés au chauffage d'un fluide dans une mémoire tampon*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Eppler, Marc, 72406 Bisingen, DE
- Kreeb, Christoph, 64853 Otzberg, DE

F24D 12/02 → (51) **F24D 11/00**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 416 074 A2**
F24F 11/00 **F24F 13/14**
 (25) En (26) En
 (21) 11176224.1 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 JP 2010175336
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage vorrichtung sowie Klimaanlage vorrichtung*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus and air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure d'appareil de climatisation d'air et appareil de climatisation d'air*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Shirota, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, JP
Fukui, Tomoya, Tokyo, 100-8310, JP
Yamada, Shoji, Tokyo, 100-8310, JP
Sakoda, Kenichi, Tokyo, 100-8310, JP
Kaga, Kunihiko, Tokyo, 100-8310, JP
Mori, Takeshi, Tokyo, 100-8310, JP
Michihata, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Takamori, Akira, Tokyo, 100-8310, JP
Suzuki, Shinichi, Tokyo, 100-8310, JP
Tanikawa, Yoshinori, Tokyo, 100-8310, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 416 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176225.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 JP 2010175257
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage vorrichtung sowie Klimaanlage vorrichtung*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus and air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure d'appareil de climatisation d'air et appareil de climatisation d'air*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Shirota, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, JP
Fukui, Tomoya, Tokyo, 100-8310, JP
Yamada, Shoji, Tokyo, 100-8310, JP
Sakoda, Kenichi, Tokyo, 100-8310, JP
Kaga, Kunihiko, Tokyo, 100-8310, JP
Mori, Takeshi, Tokyo, 100-8310, JP
Michihata, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Takamori, Akira, Tokyo, 100-8310, JP
Suzuki, Shinichi, Tokyo, 100-8310, JP
Tanikawa, Yoshinori, Tokyo, 100-8310, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 416 076 A2**
F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 11176227.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 JP 2010175222
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage vorrichtung sowie Klimaanlage vorrichtung*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus and air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure d'appareil de climatisation d'air et appareil de climatisation d'air*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Shirota, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, JP
Fukui, Tomoya, Tokyo, 100-8310, JP
Yamada, Shoji, Tokyo, 100-8310, JP
Sakoda, Kenichi, Tokyo, 100-8310, JP
Kaga, Kunihiko, Tokyo, 100-8310, JP

- Mori, Takeshi, Tokyo, 100-8310, JP
Michihata, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Takamori, Akira, Tokyo, 100-8310, JP
Suzuki, Shinichi, Tokyo, 100-8310, JP
Tanikawa, Yoshinori, Tokyo, 100-8310, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 3/14** (11) **2 416 077 A1**
F24F 3/153 **F24F 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10758205.8 (22) 23.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002037 23.03.2010
(87) WO 2010/113420 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090049
(54) • *ENTFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *DEHUMIDIFYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DESHUMIDIFICATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKAMOTO, Yasunori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ISHIDA, Koichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UCHIDA, Hideki, Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 3/153 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 416 078 A1**
F24F 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09842667.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056937 03.04.2009
(87) WO 2010/113313 2010/40 07.10.2010
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 7/08** (11) **2 416 079 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 09842976.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056554 30.03.2009
(87) WO 2010/116466 2010/41 14.10.2010
(54) • *KANALVERBINDUNGSÖFFNUNG UND -LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *DUCT CONNECTION OPENING AND VENTILATION DEVICE*
• *OUVERTURE DE RACCORD DE CONDUIT ET DISPOSITIF DE VENTILATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NARUSE, Yuuhei, Tokyo 102-0073, JP
FUJII, Yoshinori, Tokyo 102-0073, JP
AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMURA, Tsuneo, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 416 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173711.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 KR 20100075729
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Sicherheitssteuerungsverfahren dafür*
• *Power device and safety control method thereof*
• *Dispositif d'alimentation et son procédé de contrôle de la sécurité*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Jo, Su Ho, Gyeonggi-do, KR
Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Eun, Gyeonggi-do, KR
Ryu, O Do, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 416 081 A1**
F24F 11/04 **F25B 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09842650.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056793 01.04.2009
(87) WO 2010/113296 2010/40 07.10.2010
(54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 416 082 A1**
F25B 1/053

- (25) Ja (26) En
(21) 10758621.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055531 29.03.2010
(87) WO 2010/113850 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083371
(54) • *WÄRMEQUELLENSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT SOURCE SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE SOURCE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UEDA, Kenji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 3/14**

F24F 11/02	→ (51) F24F 5/00
F24F 11/02	→ (51) F25B 1/00
F24F 11/04	→ (51) F24F 11/02
F24F 13/14	→ (51) F24F 1/00
F24F 13/22	→ (51) F24F 1/00

(51) F24H 1/00	(11) 2 416 083 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09842964.0	(22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/056514	30.03.2009
(87) WO 2010/116454	2010/41 14.10.2010
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FLUIDS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ERWÄRMENS EINES FLUIDS, STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN • FLUID HEATING SYSTEM AND METHOD, AND FLUID HEATING CONTROL SYSTEM, CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE FLUIDE, ET SYSTÈME DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAUFFAGE DE FLUIDE	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) MINAMISAKO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP TAKAHASHI, Kengo, Tokyo 100-8310, JP OYA, Ryo, Tokyo 100-8310, JP OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP USHIJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	

F24H 1/00	→ (51) F25B 29/00
(51) F24J	(11) 2 416 084 A2
(25) De	(26) De
(21) 11163498.6	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2010 DE 102010029003	
(54) • Lagerungssystem für Solarmodule und Solaranlage • Storage system for solar modules and solar assembly • Système de stockage pour modules solaires et installation solaire	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Bragagna, Elio, 6822 Duens, AT	

(51) F24J 2/06	(11) 2 416 085 A1
(25) En	(26) En
(21) 11177786.8	(22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.04.2006 NL 1031544	
(54) • Vorrichtung zur umwandlung von sonnenenergie • Device for converting solar energy • Dispositif de conversion de l' energie solaire	

(71) Suncycle B.V., High Tech Campus 69, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Bijl, Roy, 5561 TN Riethoven, NL Penning, Peter, 5581 VJ Waalre, NL	
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	
(62) 07747277.7 / 2 005 074	
(51) F24J 2/10	(11) 2 416 086 A1
F24J 2/24	
(25) Ja	(26) En
(21) 09842940.0	(22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/005798	30.10.2009
(87) WO 2010/116430	2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081823	
(54) • SONNENWÄRMESAMMEL- UND WÄRMEAUFNAHMEVORRICHTUNG • SUNLIGHT COLLECTING/HEAT-RECEIVING DEVICE • DISPOSITIF DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE/RÉCEPTION DE CHALEUR	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) KAWASHIMA, Hiroshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

F24J 2/24	→ (51) F24J 2/10
(51) F24J 2/52	(11) 2 416 087 A2
(25) En	(26) En
(21) 10186718.2	(22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.08.2010 US 371528 P	
(54) • Faltbare Halterung für photovoltaische Module • Folding mount for photovoltaic modules • Support pliant de modules photovoltaïques	
(71) First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US	
(72) Belkoff, Michael A., Mendham, NJ 07945, US Bellacicco, John, Stamford, CT 06903, US Cabuhay, Henry B., Morris Plains, NJ 07950, US Hartelius, John, Brick, NJ 08724, US Mahn, Christopher, Peoria, AZ 85383, US Monaco, Michael J., Stanhope, NJ 07874, US Ramani, Sharad, Hightstown, NJ 08520, US Zeni, Mark, Branchburg, NJ 08876, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

(51) F24J 2/52	(11) 2 416 088 A2
(25) It	(26) En
(21) 11006342.7	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.08.2010 IT MI20101484	
(54) • Verbindungselement für Trägerstrukturen für Solarpaneelen und Struktur umfassend mehrere Elemente • Connection element for support structures for solar panels and structure comprising a plurality of elements	

• Élément de connection pour structures de support de paneeaux solaires et structure comprenant une pluralité d'éléments	
(71) Gianazza Angelo S.p.A., Via Enzo Pagani, 138, 20025 Legnano MI, IT	
(72) Rinaldi, Mauro, 20082 Binasco (PV), IT Alberti, Andrea, 20024 Garbagnate Milanese (MI), IT	
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann, Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT	

(51) F25B 1/00	(11) 2 416 089 A1
F25B 43/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10758181.1	(22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001742	11.03.2010
(87) WO 2010/113395	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086191	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG • REFRIGERATION DEVICE • DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP SATA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	

(51) F25B 1/00	(11) 2 416 090 A1
F24F 11/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10758493.0	(22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055063	24.03.2010
(87) WO 2010/113719	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083370	
(54) • MEHRFACH-KLIMAAANLAGE • MULTIPLE AIR CONDITIONER • CLIMATISEUR A UNITES MULTIPLES	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) YASUDA, Tatsuhiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP ISOZUMI, Shinichi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP MITOMA, Keisuke, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP MAENO, Masashi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP WATANABE, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP UEFUJI, Yoichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

(51) F25B 1/00	(11) 2 416 091 A1
F04D 27/00	F25B 1/053
(25) Ja	(26) En
(21) 10758704.0	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055663	30.03.2010
(87) WO 2010/113933	2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087515	

- (54) • *TURBOKÜHLMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *TURBO REFRIGERATION MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TURBOMACHINE DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) UEDA, Kenji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 416 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10785312.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000531 29.01.2010
(87) WO 2011/092742 2011/31 04.08.2011
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *HEAT PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
- (72) HONDA, Masahiro, Oostende 8400, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 1/00 → (51) **F25B 47/02**

F25B 1/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 1/053 → (51) **F24F 11/02**

F25B 1/053 → (51) **F25B 1/00**

F25B 1/053 → (51) **F25B 43/00**

F25B 5/04 → (51) **F25B 47/02**

F25B 7/00 → (51) **F25B 29/00**

- (51) **F25B 29/00** (11) **2 416 093 A1**
F24H 1/00 **F25B 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758158.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000252 19.01.2010
(87) WO 2010/113372 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086579
(54) • *KOMBINIERTES SYSTEM FÜR EINE KLIMAANLAGE UND EINE HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *COMBINED SYSTEM OF AIR CONDITIONING DEVICE AND HOT-WATER SUPPLY DEVICE*
• *SYSTÈME COMBINÉ COMPOSÉ D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
KAMEYAMA, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
KOGÉ, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 416 094 A1**
F25B 1/053
(25) Ja (26) En
(21) 10758629.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055543 29.03.2010
(87) WO 2010/113858 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083368
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NISHII, Kenichiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
UEDA, Kenji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
WAJIMA, Kazuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F25B 43/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 43/02 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 416 095 A2**
F25B 5/04 **F25B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11174772.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 KR 20100074683
(54) • *Kühlschrank und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Yoon, Sinn Bong, Gwangju-si, KR
Koo, Keon Pyo, Gwangju-si, KR
Song, Yong Sun, Gwangju, KR
Yang, Dong O, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 416 096 A1**
F25B 1/00 **F25B 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758576.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055388 26.03.2010
(87) WO 2010/113804 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082783
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAMAKI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
KOMATSU, Kazuhiro, Tokyo 100-0006, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 416 097 A2**
F04B 49/00 **F04B 49/06**
(25) De (26) De
(21) 11005253.7 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033321
(54) • *Steuerungsverfahren für eine Verbundanlage*
• *Control method for a multiple refrigeration system*
• *Procédé de commande pour système a multiples compresseurs*
- (71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Morsbachtalstrasse 30, 42857 Remscheid, DE
- (72) Dreisbach, Heiko, 42781 Haan, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 416 098 A2**
(25) It (26) En
(21) 11173884.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 IT RE20100063
(54) • *Tür für einen Kühlschrank*
• *A door for a refrigerator cabinet*
• *Porte d'armoire réfrigérante*
- (71) Cisaplast S.P.A., Via Poliski, 3, 46029 Suzzara (MN), IT
- (72) Staffetta, Alessandro, 46029 SUZZARA (MANTOVA), IT
Veneri, Davide, 46029 SUZZARA (MANTOVA), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F25D 23/02 → (51) **F25D 27/00**

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 416 099 A2**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 11006374.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 DE 202010011130 U
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des Energiebedarfs eines Kühlregals*
• *Device for reducing the energy requirements of a cooling shelf*
• *Dispositif de réduction du besoin en énergie d'une étagère réfrigérante*
- (71) Naumann, Andreas, Gustav-Vorsteher-Strasse 19, 58300 Wetter, DE
Stieglitz, Markus, Sonntagsstrasse 31, 58099 Hagen, DE
- (72) Naumann, Andreas, 58300 Wetter, DE
Stieglitz, Markus, 58099 Hagen, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F26B 3/14 → (51) **B29B 13/06**

- (51) **F26B 9/06** (11) **2 416 100 A1**
F26B 17/14
(25) En (26) En
(21) 11176382.7 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 IT VR20100158

- (54) • *Schachtstruktur für eine Entfeuchtungsanlage und Verfahren zur Entfeuchtung von körnigem Kunststoffmaterial*
• *Hopper structure for a dehumidification plant and method for dehumidifying granular plastic material*
• *Structure sous forme de trémie pour installation de déshumidification et procédé de déshumidification de matériau plastique granulaire*

(71) Moretto S.P.A., Via dell'Artigianato, 3, 35010 Massanzago (Padova), IT

(72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago - Padua, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

F26B 13/10 → (51) **D21F 5/18**

F26B 17/14 → (51) **F26B 9/06**

F27B 1/21 → (51) **C21B 7/12**

F27D 1/16 → (51) **C21B 7/06**

F27D 3/15 → (51) **C21B 7/12**

F28D 20/02 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F41A 23/18** (11) **2 416 101 A2**
B60R 7/14 F41A 23/26

(25) De (26) De

(21) 11173947.0 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 DE 102010036789

- (54) • *In einem militärischen Fahrzeug oder stationären Objekt montierbare Halterung für Handfeuerwaffen*
• *Holder for hand-held weapons which can be installed in a military vehicle or stationary object*
• *Support pour armes de poing monté dans un véhicule militaire ou sur un objet stationnaire*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Schneider, Lars, 80997 München, DE

(74) Prummelbaum, Eric, 80997 München, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41G 3/06 → (51) **G02B 27/01**

F41G 3/22 → (51) **G02B 27/01**

F41G 3/26 → (51) **G02B 27/01**

(51) **F41H 1/02** (11) **2 416 102 A2**
B32B 15/14 **D06M 17/00**

(25) Ko (26) En

(21) 10759001.0 (22) 30.03.2010

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

(86) KR 2010/001924 30.03.2010

(87) WO 2010/114276 2010/40 07.10.2010

(88) 20.01.2011

(30) 30.03.2009 KR 20090026885

25.06.2009 KR 20090056872

29.06.2009 KR 20090058420

30.09.2009 KR 20090092830

- (54) • *ARAMIDVERBUNDSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARAMID COMPOSITE, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITE D'ARAMIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR

(72) LIM, Jung Seop, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR

LEE, Jae Young, Daegu 706-040, KR

LEE, Chang Bae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, KR

HAN, In Sik, Daegu 702-756, KR

(74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F41J 13/00** (11) **2 416 103 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176162.3 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 US 369979 P

22.07.2011 US 189340

(54) • *Kugelfangvorrichtung*

• *Bullet catcher*

• *Piège à balle*

(71) Action Target Inc., 3411 S. Mountain Vista Parkway, Provo UT 84606, US

(72) John, Ernie, Provo, UT Utah 84606, US

Bassett, David, Provo, UT Utah 84606, US

Ream, Chris, Provo, UT Utah 84606, US

Long, Mike, Provo, UT Utah 84606, US

Raisor, Nate, Provo, UT Utah 84606, US

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) **F42B 10/14** (11) **2 416 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 11004470.8 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 02.08.2010 US 792159

(54) • *Mehrstufige Flosseneinsatzanordnung*

• *Multi-stage fin deployment assembly*

• *Ensemble de déploiement d'ailette à plusieurs étapes*

(71) Woodward HRT, Inc., 25200 W. Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(72) Palani, Kumaraguru Poonamalli, Valencia California 91354, US

Burt, Raymond Lee, Camarillo California 93010, US

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 416 105 A1**
F42D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758209.0 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/002061 24.03.2010

(87) WO 2010/113424 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084660

(54) • *SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG*

- *BLASTING METHOD AND BLASTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SAUTAGE ET DISPOSITIF DE SAUTAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 416 106 A1**
F42D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758210.8 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/002062 24.03.2010

(87) WO 2010/113425 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084661

(54) • *SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG*

- *BLASTING METHOD AND BLASTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SAUTAGE ET DISPOSITIF DE SAUTAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 416 107 A1**
F42D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758211.6 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/002063 24.03.2010

(87) WO 2010/113426 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084662

(54) • *SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *BLAST TREATMENT METHOD AND BLAST TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SAUTAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SAUTAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 416 108 A1**
F42D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 10758212.4 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/002067 24.03.2010

(87) WO 2010/113427 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084658

(54) • *SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *BLASTING TREATMENT METHOD AND BLASTING TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR DYNAMITAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR DYNAMITAGE*

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) FUJIWARA, Shuzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
IIDA, Mitsuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
MATSUNAGA, Takehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F42B 33/06** (11) **2 416 109 A1**
F42D 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10758213.2 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002068 24.03.2010
(87) WO 2010/113428 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084659
- (54) • *SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG*
• *BLASTING METHOD AND BLASTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DYNAMITAGE ET DISPOSITIF DE DYNAMITAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
LEFEBVRE, Michael, 100 Brussels, BE
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F42D 5/04 → (51) **F42B 33/06****G01B 7/02** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **G01B 7/287** (11) **2 416 110 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11173759.9 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173500
- (54) • *Geometriesensor und Informationseingabevorrichtung*
• *Geometry Sensor and Information Input Device*
• *Capteur de géométrie et dispositif de saisie d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kato, Yusaku, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nagai, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 416 111 A1**
G02F 1/01
- (25) De (26) De
(21) 10171875.7 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Schaltbares optisches Element für ein Interferometer*
• *Switchable optical element for an interferometer*
• *Élément optique commutable pour un interféromètre*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 416 112 A1**
G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 11176393.4 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177671
- (54) • *Formmessvorrichtung*
• *Shape measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Toto, Tomonori, Sapporo, Hokkaido 060-0807, JP
Miyakura, Jyota, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 9/02 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 416 113 A2**
G01S 5/16 **G01S 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 11176438.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010178071
- (54) • *Positions- und Ausrichtungsmessgerät und Positions- und Ausrichtungsmessverfahren*
• *Position and orientation measurement apparatus and position and orientation measurement method*
• *Appareil de mesure de position et d'orientation et procédé de mesure de position et d'orientation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP Uchiyama, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01B 11/00 → (51) **G01C 22/00****G01B 11/00** → (51) **G02B 7/32****G01B 11/00** → (51) **G06T 1/00****G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02****G01B 11/24** → (51) **G01V 8/14****G01B 11/24** → (51) **G02B 7/32**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 416 114 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758230.6 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002193 26.03.2010
(87) WO 2010/113450 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091413
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN, VERFAHREN ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN UND PROGRAMM ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN*
• *THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING DEVICE, THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING METHOD, AND THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE, PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE, ET PROGRAMME DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) HONMA, Yuki, KYOTO 600-8530, JP
MITSUMOTO, Daisuke, KYOTO 600-8530, JP
TAKEMURA, Sunao, KYOTO 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01B 11/26 → (51) **G06T 1/00****G01C 3/06** → (51) **G02B 7/32**

- (51) **G01C 3/22** (11) **2 416 115 A1**
G01S 11/12 **G08G 1/16**
B60W 30/16
- (25) De (26) De
(21) 11174625.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033212
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Abstands eines Fahrzeugs zu einem benachbarten Fahrzeug*
• *Method and device for determining a distance between a vehicle and a neighbouring vehicle*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la distance entre un véhicule et un véhicule voisin*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gross, Michael, 74226 Nordheim, DE

- (51) **G01C 19/66** (11) **2 416 116 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11175825.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 US 851178
- (54) • *Erhöhung des Skalenfaktors von Gaslaser-basierten Gyroskopen mit einem externen Verstärkungssättigungsstrahl*
• *Increasing the scale factor of gas laser based gyroscopes with an external gain saturation beam*
• *Augmentation du facteur d'échelle de gyroscopes à base de laser à gaz avec un faisceau de saturation de gain externe*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) Salit, Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Salit, Mary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Strabley, Jennifer S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Stark, Terry D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 19/66** (11) **2 416 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176010.4 (22) 29.07.2011

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

- BA ME
(30) 06.08.2010 US 851856
- (54) • *HeNe-Lasergyroskop mit Neon- oder Iodin-Absorption*
• *Neon or iodine absorption enhanced He-Ne ring laser gyroscope*
• *Gyroscope à laser He-Ne annulaire à absorption néon ou iode*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Salit, Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Salit, Mary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/00 → (51) **B60K 35/00**

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 416 118 A2**
G01C 21/34 **G01C 21/36**
G08G 1/0969
- (25) Ko (26) En
(21) 10758964.0 (22) 15.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001599 15.03.2010
(87) WO 2010/114239 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 KR 20090027409
- (54) • *KARTENANPASSUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PLANARSTRASSENDATEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *MAP-MATCHING APPARATUS USING PLANAR DATA OF ROAD, AND METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL D'ADAPTATION À UNE CARTE ROUTIÈRE PLANE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Thinkware Systems Corp., 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR
- (72) LEE, Jung-ho, Seoul 151-029, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 416 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172341.7 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176214

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und computerlesbares Speichermedium*
• *Information providing device, information providing method and computer-readable storage medium*
• *Dispositif de fourniture d'informations, procédé de fourniture d'informations et support lisible sur un ordinateur*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Nonomura, Junichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 416 120 A1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 11175547.6 (22) 27.07.2011

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

- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177761
06.08.2010 JP 2010177762
- (54) • *Routensuchvorrichtung, Routensuchverfahren und entsprechendes Computerprogramm*
• *Route search device, route search method, and corresponding computer program*
• *Dispositif de recherche d'itinéraire, procédé de recherche d'itinéraire et programme informatique correspondant*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Yonezawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Ishikawa, Hiroki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 416 121 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11173027.1 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177991
- (54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Navigationsprogramm*
• *Navigation device, navigation method, and navigation program*
• *Dispositif de navigation, procédé de navigation et programme de navigation*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Nonomura, Junichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 416 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 11176127.6 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010033043
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigations-systems*
• *Method for operating a navigation system*

- *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de navigation*
- (71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
- (72) Lehnert, Sabine, D-97072 Würzburg, DE
Sollner, Daniel, D-97072 Würzburg, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 416 123 A1**
G01B 11/00 **G01P 3/486**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758460.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054866 19.03.2010
(87) WO 2010/113686 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088031
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSSYSTEM*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE*
- (71) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., 1-26, Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
- (72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
TOU, Kouhei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 416 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175442.0 (22) 26.07.2011

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

- BA ME
(30) 03.08.2010 US 849696
- (54) • *Verbessertes Flugsichtsystem zur Verbesserung von Anflugpistensignaturen*
• *ENHANCED FLIGHT VISION SYSTEM FOR ENHANCING APPROACH RUNWAY SIGNATURES*
• *Système amélioré de vision de vol pour améliorer les signatures de voie de roulement d'approche*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 5/18** (11) **2 416 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758592.9 (22) 26.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055447 26.03.2010
(87) WO 2010/113820 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081364
- (54) • *ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) OKADA Yasuyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
AIMUTA Kyohei, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
MITSUMATA Chiharu, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 416 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 11171858.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010178073
(54) • *Absolutkodierer*
• *Absolute encoder*
• *Codeur absolu*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishizuka, Ko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/56** (11) **2 416 127 A1**
G01F 1/58 **G01F 1/74**
G01F 1/64 **G01N 23/12**
G01N 27/04 **G01N 27/22**
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 10461526.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Bestandteileanteilen in einem mehrphasigen Fluss*
• *A method and a device for measuring component fractions in a multi-phase flow*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des fractions de composants dans un flux à phases multiples*

(71) Politechnika Lodzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki ul. Stefanowskiego 18/22, 90-924 Lodz, PL
(72) Sankowski, Dominik, 90-924 Lodz, PL
Nowakowski, Jacek, 90-924 Lodz, PL
Hammer, Erling, 90-924 Lodz, PL
Babout, Laurent, 90-924 Lodz, PL
Banasiak, Robert, 90-924 Lodz, PL
Chaniecki, Zbigniew, 90-924 Lodz, PL
Grudzien, Krzysztof, 90-924 Lodz, PL
Janaszewski, Marcin, 90-924 Lodz, PL
Mosorow, Wlodzimierz, 90-924 Lodz, PL
Romanowski, Andrzej, 90-924 Lodz, PL
Wajman, Radoslaw, 90-924 Lodz, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/56**

G01F 1/64 → (51) **G01F 1/56**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/56**

G01F 11/02 → (51) **B01L 3/02**

G01G 3/12 → (51) **G01G 23/04**

(51) **G01G 11/00** (11) **2 416 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382271.2 (22) 04.08.2011

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

BA ME
(30) 06.08.2010 AR P100102889

(54) • *Waage für einen verbesserten Schüttgutförderer*
• *A weighing device for an improved bulk material conveyor.*
• *Dispositif de pesée pour convoyeur amélioré de matériaux en vrac*

(71) Balanzas Hook, S.A., Italia 785, 2600 Venado Tuerto - Santa Fe, AR
(72) Rossi, Hector Claudio, 2600 Venado Tuerto - Santa Fe, AR
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Paseo de la Castellane 72- 1°, 28046 Madrid, ES

G01G 13/04 → (51) **G01G 15/00**

(51) **G01G 15/00** (11) **2 416 129 A1**
G01G 15/02 **G01G 13/04**

(25) De (26) De
(21) 11006295.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033526

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Portionen aus Produkten*
• *Device and method for handling portions of products*
• *Dispositif et procédé de manipulation de portions de produits*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01G 15/02 → (51) **G01G 15/00**

(51) **G01G 21/28** (11) **2 416 130 A1**
G01G 23/01

(25) De (26) De
(21) 10171987.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Gerät, insbesondere Waage, mit eichrelevanten Bauteilen*
• *Device, in particular scales with calibrating components*
• *Appareil, notamment balance dotée d'éléments d'étalonnage*

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) Schön, Thomas, 72336, Balingen, DE
(74) Mettler-Toledo, IP Department P.O. Box MT-100 Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01G 21/28** (11) **2 416 131 A1**
G01G 21/30

(25) De (26) De
(21) 10171991.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektronischen Bauteilen einer Waage*

• *Casing to install electronic components in weighing scales*
• *Boîtier de réception de composants électroniques d'une balance*

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) Schoen, Thomas, 72336, Balingen, DE
(74) Mettler-Toledo, IP Department P.O. Box MT-100 Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01G 21/28** (11) **2 416 132 A1**
(25) De (26) De

(21) 10172015.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Waage mit Anzeige- und Bedieneinheit*
• *Weighing scales with display and control unit*
• *Balance dotée d'une unité d'affichage et de commande*

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) Schoen, Thomas, 72336, Balingen, DE
(74) Mettler-Toledo, IP Department P.O. Box MT-100 Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

G01G 21/30 → (51) **G01G 21/28**

G01G 23/01 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 23/04** (11) **2 416 133 A2**
G01G 3/12

(25) De (26) De
(21) 11006339.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033143

(54) • *Kraftmessvorrichtung und Waage*
• *Force measurement device and scales*
• *Dispositif de mesure de force et balance*

(71) Soehle Professional GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE
(72) Gerster, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
Schurr, Michael, 71540 Murrhardt, DE
Stahl, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G01J 1/02** (11) **2 416 134 A1**
H01L 35/32 **H04N 5/33**

(25) Ja (26) En
(21) 10758709.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055671 30.03.2010
(87) WO 2010/113938 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087008
(54) • *IR-ARRAYSENSOR*
• *INFRARED ARRAY SENSOR*
• *CAPTEUR MATRICIEL INFRAROUGE*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) TSUJI, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01J 1/02** (11) **2 416 135 A1**
H01L 35/32 **H04N 5/33**

(25) Ja (26) En
(21) 10758772.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055803 31.03.2010
(87) WO 2010/114001 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087009
(54) • *IR-ARRAYSENSOR*
• *INFRARED ARRAY SENSOR*
• *CAPTEUR MATRICIEL D'INFRAROUGE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) TSUJII, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **2 416 136 A2**
G01J 3/28 **G01J 4/04**
(25) En (26) En
(21) 11163920.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2010 US 833926
(54) • *System und Verfahren zur hyperspektralen und polarimetrischen Abbildung*
• *System and method for hyperspectral and polarimetric imaging*
• *Système et procédé d'imagerie hyperspectrale et polarimétrique*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Silny, John F., Los Angeles, CA 90039, US
Moskun, Eric M., Long Beach, CA 90814-1033, US
(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**
G01J 4/04 → (51) **G01J 3/02**
G01J 5/12 → (51) **F01K 13/00**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 416 137 A1**
G01K 1/16 **G01K 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175993.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 FR 1056451
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung eines Substrats*
• *Device for measuring the temperature of a substrate*
• *Dispositif de mesure de la température d'un substrat*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Flemin, Christian, 31280 DREMIL LAFAGE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01K 1/14** (11) **2 416 138 A2**
G01K 13/02
(25) De (26) De
(21) 11176491.6 (22) 03.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033371
(54) • *Messanordnung und eine Vorrichtung zum Anordnen eines Temperatursensors in einem Messraum*
• *Measuring apparatus and system for installing a temperature sensor in a measurement space*
• *Dispositif de mesure et système pour installer un capteur de température dans un espace de mesure*
(71) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
(72) Hintz, Fred, 78112 St. Georgen, DE
Oesterle, Alexander, 78739 Hardt, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G01K 1/16 → (51) **G01K 1/14**

G01K 7/04 → (51) **G01K 1/14**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/14**

G01M 3/00 → (51) **F01K 13/00**

(51) **G01M 11/06** (11) **2 416 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005927.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033351
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines wenigstens einen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeuges ansteuernden Fahrzeugsystems*
• *Method for calibrating a vehicle system managing at least one headlamp on a motor vehicle*
• *Procédé de calibrage d'un système de véhicule commandant au moins un phare de véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Taner, Anil, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Totzauer, Alexander, 85080 Gaimersheim, DE
Hummel, Benjamin, 74219 Möckmühl, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01M 15/14 → (51) **F01D 5/22**

(51) **G01M 19/00** (11) **2 416 140 A1**
E02F 9/26 **G05B 23/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10758338.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052564 19.02.2010
(87) WO 2010/113561 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086708
(54) • *LERNFÄHIGES DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, STATUSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND STATUSLERNVORRICHTUNG*
• *LEARNING DIAGNOSTIC SYSTEM OF A WORKING MACHINE, STATE DIAGNOSTIC DEVICE, AND STATE LEARNING DEVICE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'APPRENTISSAGE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL,*

G01M 15/14 → (51) **F01D 5/22**

(51) **G01M 19/00** (11) **2 416 140 A1**
E02F 9/26 **G05B 23/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10758338.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052564 19.02.2010
(87) WO 2010/113561 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086708
(54) • *LERNFÄHIGES DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, STATUSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND STATUSLERNVORRICHTUNG*
• *LEARNING DIAGNOSTIC SYSTEM OF A WORKING MACHINE, STATE DIAGNOSTIC DEVICE, AND STATE LEARNING DEVICE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'APPRENTISSAGE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL,*

DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE D'ÉTAT
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) SUZUKI Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUNO Yoshinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAKI Kenji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKAMURA Kozo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YUDA Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHASHI Hirotaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01N 1/02** (11) **2 416 141 A1**
G01N 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758300.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002418 01.04.2010
(87) WO 2010/113521 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089492
(54) • *HORIZONTALKOMPONENTEN-ATMOSPHÄRENSTAUBFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HORIZONTALKOMPONENTE*
• *HORIZONTAL COMPONENT CATCHER OF DUSTFALL IN ATMOSPHERE AND MEASURING METHOD OF HORIZONTAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE COMPOSANT HORIZONTAL DE RETOMBÉES DE POUSSIÈRES DANS L'ATMOSPHÈRE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE COMPOSANT HORIZONTAL*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) ITO, Nobuaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 1/02 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 416 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175542.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010174024
29.06.2011 JP 2011144085
(54) • *Probenverarbeitungsvorrichtung*
• *Sample processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'échantillons*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kitagawa, Nobuhiro, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 1/42 → (51) **G01Q 30/02**

G01N 15/00 → (51) **G01N 1/02**

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 416 143 A1**
G01N 15/00 **G01N 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758299.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002416 01.04.2010
(87) WO 2010/113520 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089493
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DES HORIZONTALFLUSSES FALLENDER PARTIKELMATERIE IN DER ATMOSPHERE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY MEASURING HORIZONTAL FLUX OF FALLING PARTICULATE MATTER IN ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE EN CONTINU D'UN FLUX HORIZONTAL DE RETOMBÉES DE MATIÈRES PARTICULAIRES DANS L'ATMOSPHERE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ITO, Nobuaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/17 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 416 144 A1**
A61B 5/00 **A61K 8/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10758732.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055729 30.03.2010
(87) WO 2010/113961 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081400
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES EXTERNEN DERMATOLOGISCHEN MEDIKAMENTS, BEWERTUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ANWENDUNG UND PROGRAMM ZUR BEWERTUNG DER ANWENDUNG*
• *APPLICATION METHOD OF EXTERNAL DERMATOLOGICAL MEDICATIONS, EVALUATING METHOD OF THE SAME, APPLICATION EVALUATING APPARATUS, AND APPLICATION EVALUATING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'APPLICATION PAR LE PROCÉDÉ, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'APPLICATION ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE L'APPLICATION*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MIURA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIZUNO, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HARA, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 416 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 10171905.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Analyse eines Fluids*
• *Device for analysing a fluid*
• *Dispositif destiné à l'analyse d'un fluide*

- (71) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115, Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
G01N 21/78 → (51) **C12M 1/00**
(51) **G01N 21/85** (11) **2 416 146 A2**
G01N 21/15 G01N 1/22
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 11006389.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010175733
(54) • *Sonde zur Gasanalyse*
• *Probe for gas analysis*
• *Sonde pour analyse de gaz*
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
(72) Hokamura, Shigeyuki, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
Ohnishi, Toshikazu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
Ito, Takuya, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 23/12 → (51) **G01F 1/56****G01N 23/225** → (51) **H01J 37/28****G01N 27/04** → (51) **G01F 1/56****G01N 27/22** → (51) **G01F 1/56**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 416 147 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 10171298.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Sensorvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Sensor device and manufacturing method*
• *Dispositif de capteur et procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Boccardi, Guillaume, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lambert, Magali, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 416 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176429.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174133
(54) • *Elektrophoretische Analysegerät*
• *Electrophoresis Analysis Apparatus*
• *Appareil d'analyse électrophoretique*

- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Matsumoto, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Shiraki, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Nakayama, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Adachi, Genki, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 29/00 (11) **2 416 149 A1**
F16L 15/04 **G01N 29/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758427.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054624 18.03.2010
(87) WO 2010/113651 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086411
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VERBINDUNGSSTATUS VON ROHRGEWINDEKUPPLUNGEN, VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ROHRGEWINDEKUPPLUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VERBINDUNGSSTATUS VON ROHRGEWINDEKUPPLUNGEN*
• *METHOD FOR EVALUATING CONNECTION STATE OF PIPE THREAD COUPLING, METHOD FOR PIPE THREAD COUPLING CONNECTION, AND DEVICE FOR EVALUATING CONNECTION STATE OF PIPE THREAD COUPLING*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER L'ÉTAT DE RACCORDEMENT D'UN RACCORD FILETÉ DE TUYAUTERIE, PROCÉDÉ POUR LE RACCORDEMENT D'UN RACCORD FILETÉ DE TUYAUTERIE, ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER L'ÉTAT DE RACCORDEMENT D'UN RACCORD FILETÉ DE TUYAUTERIE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HOSHINO Ikuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMANO Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAKAMOTO Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MASUBUCHI Jun, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAKAI Kenta, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 29/00 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 416 150 A1**
G01N 29/28
(25) Ja (26) En
(21) 10761493.5 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052146 15.02.2010
(87) WO 2010/116791 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081422
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT ZUR ERKENNUNG VON SCHWACHSTELLEN AN ROHRENDEN*
• *ULTRASOUND FLAW DETECTION DEVICE FOR PIPE ENDS*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUTS PAR ULTRASONS POUR EXTRÉMITÉS DE TUBE*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) FUJIWARA Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KUBOTA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OBATA Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMANO Masaki, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/00**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/26**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/26**

G01N 29/11 → (51) **B65C 9/42**

- (51) **G01N 29/26** (11) **2 416 151 A1**
G01N 29/04 **G01N 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758288.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002383 31.03.2010
(87) WO 2010/113509 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009089757
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG*
• *ULTRASOUND INSPECTION DEVICE AND ULTRASOUND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION À ULTRASON ET PROCÉDÉ D'INSPECTION À ULTRASON*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) ISOBE, Hideo, Tokyo 144-8721, JP
ARAI, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
IKEDA, Takahiro, Tokyo 105-8001, JP
YAMANE, Noriyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/04**

G01N 30/26 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/26** (11) **2 416 152 A1**
G01N 33/28 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10171636.3 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit der Wiederherstellung von Kohlenwasserstoff*
• *Improvements relating to hydrocarbon recovery*
• *Améliorations se rapportant à la récupération d'hydrocarbures*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Van Bakel, Martin, 1031 HW Amsterdam, NL
Hoogenboom, Patrick Gerardus Adrianus, 1031 HW Amsterdam, NL

- Moene, Robert, 1031 HW Amsterdam, NL
Smit, Jasper Roelf, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (51) **G01N 33/28** (11) **2 416 153 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11176291.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 IT MI20101456
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Rohölqualität und -ausbeute*
• *Method for predicting the quality and yields of a crude oil*
• *Procédé pour prédire la qualité et le rendement de pétrole brut*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
- (72) Pavoni, Silvia, Pioltello (MI), IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/28 → (51) **G01F 1/56**

G01N 33/28 → (51) **G01N 33/26**

G01N 33/34 → (51) **B65C 9/42**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 416 154 A1**
G01N 33/72
- (25) En (26) En
(21) 10008085.2 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Vorhersage der Effekte von erythropoese-stimulierenden Substanzen (ESA) und zur Bestimmung der zu verabreichenden Dosis*
• *Method and apparatuses for predicting the effects of erythropoiesis stimulating agents (ESA), and for determining a dose to be administered*
• *Procédé et appareil pour prédire les effets d'agents de stimulation de l'érythropoïèse et pour déterminer la dose à administrer*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Chamney, Paul, Aldbury near Tring, Herts HP23 5RW, GB
Moissl, Ulrich, 61118 Bad Vilbel, DE
Wabel, Peter, 64287 Darmstadt, DE
Wieskotten, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Nier, Volker, 61203 Reichelsheim, DE
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 416 155 A1**
A61K 39/44

- (25) En (26) En
(21) 11183174.9 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2006 US 852402 P
- (54) • *Selektion von Spermien in einer Spermienpopulation zur Verwendung bei der künstlichen Befruchtung*
• *Selecting sperm cells in a sperm cell population for use in an assisted reproduction technique*

- *Sélection de spermatozoïdes dans une population pour utilisation dans la reproduction assistée*
- (71) Perinest Ltd., Ramat Ilan 1 Oranom Street, 54052 Givat Shmuel, IL
- (72) Bartoov, Benjamin, 50295 Moshav Hemed, IL
Yehuda, Ronen, 44378 Kfar Saba, IL
Dobroslav, Melamed, 52422 Ramat Gan, IL
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 07827224.2 / 2 086 642

(51) **G01N 33/50** (11) **2 416 156 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11183184.8 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2006 US 852402 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der männlichen Fertilität*
• *Method for determining a male fertility status*
• *Procédé pour le diagnostic de la fertilité masculine*

- (71) Perinest Ltd., Ramat Ilan 1 Oranom Street, 54052 Givat Shmuel, IL
- (72) Bartoov, Benjamin, 50295 Moshav Hemed, IL
Yehuda, Ronen, 44378 Kfar Saba, IL
Dobroslav, Melamed, 52422 Ramat Gan, IL
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 07827224.2 / 2 086 642

G01N 33/50 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 416 157 A2**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 11177227.3 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.12.2007 US 9327 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur spezifischen Detektion physiologisch annehmbarer Polymermoleküle*
• *Method and compositions for specifically detecting physiologically acceptable polymer molecules*
• *Procédé et compositions pour détecter des molécules polymères physiologiquement acceptables*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Siekmann, Jürgen, 1210 Vienna, AT
Weber, Alfred, 210 Vienna, AT
Gritsch, Herbert, 1140 Vienna, AT
Varadi, Katalin, 1230 Vienna, AT
Vejda, Susanne, 8340 Wallisellen, AT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08866117.8 / 2 245 456

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 416 158 A1**
C07K 17/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 10758802.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055887 31.03.2010
(87) WO 2010/114031 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087839

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES STOFFES IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• METHOD FOR DETECTING SUBSTANCE IN BIOLOGICAL SAMPLE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Virus Ikagaku Kenkyusho Inc., 1-4-2, Shinsenri-higashimachi Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP

- (72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
OKA, Naomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP

- KONDO, Kazuhiro, Tokyo 105-8461, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 416 159 A1**
G01N 33/53 **C07K 14/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758800.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055884 31.03.2010

- (87) WO 2010/114029 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 JP 2009087816

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN SITH-1 IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• METHOD FOR DETECTING ANTIBODY AGAINST SITH-1 IN BIOLOGICAL SAMPLE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANTI-CORPS CONTRE SITH-1 DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Virus Ikagaku Kenkyusho Inc., 1-4-2, Shinsenri-higashimachi Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP

- (72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
OKA, Naomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP

- KONDO, Kazuhiro, Tokyo 105-8461, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Tokyo 110-0004, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/14**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 416 160 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10758730.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055721 30.03.2010

- (87) WO 2010/113959 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 JP 2009085272

- 31.03.2009 JP 2009085273

- 31.03.2009 JP 2009085274

- (54) • PROBENANALYSECHIP, PROBENANALYSEGERÄT MIT DEM PROBENANALYSECHIP, PROBENANALYSEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PROBENANALYSECHIPS
• SAMPLE ANALYSIS CHIP, SAMPLE ANALYZER USING SAMPLE ANALYSIS CHIP, SAMPLE ANALYSIS METHOD, AND METHOD OF PRODUCING SAMPLE ANALYSIS CHIP

- PUCE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS, ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS UTILISANT LA PUCE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PUCE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

- (72) OZAWA Tomoyuki, Tokyo 110-0016, JP
NISHIJIMA Nao, Tokyo 110-0016, JP

- YIN Ming, Tokyo 110-0016, JP

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 416 161 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 11176261.3 (22) 02.08.2011

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

BA ME

- (30) 03.08.2010 JP 2010174191

- (54) • Urinprobestestgerät und Vorrichtung zur Verarbeitung der Messergebnisse einer Urinprobe

- Urine sample testing apparatus and apparatus for processing measurement result of urine sample

- Appareil de test d'échantillon d'urine et appareil de traitement de résultat de mesure d'échantillon d'urine

- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Mizumoto, Toru, Hyogo, 651-0073, JP
Tsutsumida, Keisuke, Hyogo, 651-0073, JP

- Izumi, Takayoshi, Hyogo, 651-0073, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 416 162 A1**

- B01J 19/00** **B81B 1/00**
G01N 30/26 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 10758642.2 (22) 29.03.2010

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

- (86) JP 2010/055561 29.03.2010

- (87) WO 2010/113871 2010/40 07.10.2010

- (30) 31.03.2009 JP 2009085719

- (54) • MIKROKANALVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKANALVORRICHTUNG
• MICRO-CHANNEL DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING MICRO-CHANNEL DEVICE

- DISPOSITIF À MICROCANAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À MICROCANAUX

- (71) Shinwa Chemical Industries, Ltd., 50-2, Kagekatsu-Cho Fushimi-Ku, Kyoto-Shi Kyoto-fu 612-8307, JP

- Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

- (72) WADA, Hiroo, Kyoto-shi Kyoto 612-8307, JP

- TAMURA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8307, JP

- KOBAYASHI, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8307, JP

- KIYOMOTO, Tomofumi, Amagasaki City Hyogo 660-0891, JP

- HONG, Seokhyoung, Amagasaki City Hyogo 660-0891, JP

- (74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 416 163 A1**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 10761557.7 (22) 15.03.2010

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

- (86) JP 2010/054321 15.03.2010

- (87) WO 2010/116856 2010/41 14.10.2010

- (30) 30.03.2009 JP 2009081511

- (54) • MIKROCHIP

- MICROCHIP

- MICROPLAQUETTE

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

- (72) HIRAYAMA Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- WASHIZU Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- TAKIMURA Toshinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- MASUDA Yoshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- GOSHIMA Takehiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- SHIMIZU Naoki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

G01P 3/486 → (51) **G01C 22/00**

- (51) **G01Q 10/06** (11) **2 416 164 A2**
G01Q 30/04 **G01Q 60/32**
B82Y 35/00

- (25) En (26) En

- (21) 11187699.1 (22) 04.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.09.2006 US 515348

- (54) • In der Abtastsondenmikroskopie anwendbares Bänderregungsverfahren
• Band excitation method applicable to scanning probe microscopy

- Procédé d'excitation de bande applicable à la microscopie à sonde à balayage

- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6258, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 07811668.8 / 2 064 534

- (51) **G01Q 30/02** (11) **2 416 165 A1**
G01Q 30/10 **G01Q 30/16**
G01Q 30/20 **G01N 1/42**
H01J 37/305

- (25) En (26) En

- (21) 10171871.6 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • Verfahren zur Bildung einer 3D-Rekonstruktion einer Probe mittels Rastersondenmikroskop
 - Method of forming a 3D reconstruction of a sample using a scanning probe microscope
 - Procédé de formation d'une reconstruction en 3D d'un échantillon à l'aide d'un microscope à sonde de balayage
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Stokes, Deborah, 5611 XD Eindhoven, NL Geurts, Remco, 5345 AW Oss, NL Hubert, Dominicus, 5615 JT Eindhoven, NL Barber, Asa, London E1 4NS, GB
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01Q 30/04 → (51) **G01Q 10/06**

G01Q 30/10 → (51) **G01Q 30/02**

G01Q 30/16 → (51) **G01Q 30/02**

G01Q 30/20 → (51) **G01Q 30/02**

G01Q 60/32 → (51) **G01Q 10/06**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 416 166 A2**
G01R 31/36
- (25) Ko (26) En
(21) 10748958.5 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001336 03.03.2010
(87) WO 2010/101416 2010/36 10.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.03.2009 KR 20090017968
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ANOMALIEN EINER STROMMESSEINHEIT EINES BATTERIEPACKS
- METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING AN ABNORMALITY OF A CURRENT-MEASURING UNIT OF A BATTERY PACK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE ANOMALIE AFFECTANT UN AMPÈREMÈTRE DE BLOC-BATTERIE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Chang-Gi, Daejeon 302-795, KR KIM, Ju-Young, Daejeon 305-728, KR KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR KIM, Do-Youn, Daejeon 302-792, KR KIM, Cheol-Taek, Daejeon 305-720, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01R 31/06** (11) **2 416 167 A1**
H02H 7/045
- (25) Zh (26) En
(21) 09840670.5 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075894 23.12.2009
(87) WO 2010/097002 2010/35 02.09.2010
(30) 28.02.2009 CN 200910096404
- (54) • VERBESSERTES WINDUNGSSCHLUSSEKKNUNGSGERÄT FÜR EINEN

TRANSFORMATOR MIT DIFFERENZ-SPANNUNG

- IMPROVED TURN-TO-TURN SHORT CIRCUIT DETECTION DEVICE OF TRANSFORMER VIA DIFFERENTIAL VOLTAGE
- DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE DÉTECTION DE COURT-CIRCUIT SPIRE À SPIRE D'UN TRANSFORMATEUR PAR LE BIAIS D'UNE TENSION DIFFÉRENTIELLE

- (71) Zhejiang Guangtian Transformer Co., Ltd, ZHAO, Xiping NO 22 Jinchuan Road Huangyan District, Taizhou, Zhejiang 318020, CN
- (72) ZHAO, Xiping, Zhejiang 318020, CN
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 31/27 → (51) **G01R 31/40**

G01R 31/28 → (51) **G06Q 10/00**

G01R 31/28 → (51) **H01L 21/822**

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/40**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G01R 31/40** (11) **2 416 168 A1**
H02M 7/521
G01R 31/42
G01R 31/27

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305827.7 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Prüfstand für elektronische Stellsysteme
 - Test bench for electronic power blocks.
 - Banc de test pour blocs de puissance électroniques.
- (71) Semikron, 130 Route de Corneilles, 78500 Sartrouville, FR
- (72) Lebreton, Philippe, 78420 Carrieres-sur-Seine, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

G01R 31/42 → (51) **G01R 31/40**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 416 169 A1**
G01R 33/12
- (25) En (26) En
(21) 11167357.0 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2010 JP 2010174011
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der magnetischen Austauschenergie
 - Magnetic exchange coupling energy calculating method and apparatus
 - Procédé et appareil de calcul d'énergie à couplage d'échange magnétique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIMIZU, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 33/12 → (51) **G01R 33/00**

G01S 5/16 → (51) **G01B 11/00**

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/40**

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 416 170 A1**
G01S 7/02 **G01S 13/89**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758697.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055649 30.03.2010
(87) WO 2010/113926 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085932
- (54) • MESSVORRICHTUNG, MESSSYSTEM, MESSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
 - MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, MEASUREMENT METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF DE MESURE, SYSTÈME DE MESURE, PROCÉDÉ DE MESURE, ET PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHIBA Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 416 171 A1**
G01S 17/93
- (25) De (26) De
(21) 11171579.3 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2010 DE 102010036883
- (54) • Optoelektronischer Sensor
 - Optoelectronic sensor
 - Capteur optoélectronique
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Klein, Michael, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 11/12 → (51) **G01C 3/22**

G01S 13/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G01S 13/82** (11) **2 416 172 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11170347.6 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 EP 10171882
- (54) • Distanzmessung für ein RFID-Tag
 - Distance measurement for an RFID tag
 - Mesure de distance pour une puce RFID
- (71) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
- (72) Aeschbacher, Michael, 8500 Frauenfeld, CH Lauper, Alfred, 8047 Zürich, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 416 173 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11006365.8 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 DE 102010033369

- (54) • *Linearantrieb*
• *Linear drive*
• *Entraînement linéaire*

(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Reininger, Thomas, Dr., 73249 Wernau, DE
Maier, Marcus, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Geisbusch, Lothar, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Bretz, Christian, 73732 Esslingen, DE
von Zeppelin, Matthias, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Steltner, Holger, Dr., 73728 Esslingen, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01S 13/89 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 416 174 A1**
G01S 7/02

(25) En (26) En

(21) 11176465.0 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 JP 2010174086

- (54) • *Vollpolarimetrisches Radar mit synthetischer Apertur und Verfahren zum Senden und Empfangen dafür*
• *Full-polarimetric synthetic aperture radar and method of transmitting and receiving for the same*
• *Radar polarimétrique à ouverture synthétique et procédé de transmission et de réception associé*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fujimura, Takashi, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 416 175 A1**
G01S 19/34

(25) Ja (26) En

(21) 10758550.7 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/055320 26.03.2010

(87) WO 2010/113778 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082913

- (54) • *GPS-ENDGERÄT, POSITIONIERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *GPS TERMINAL, POSITIONING METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *TERMINAL GPS, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) MANZEN, Yoshihisa, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
TSUYUKI, Syun, Tokyo 100-6150, JP

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

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/25**

(51) **G01T 1/18** (11) **2 416 176 A1**
G01T 1/20 **H01J 31/50**

(25) Ja (26) En

(21) 10758456.7 (22) 19.03.2010

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

(86) JP 2010/054836 19.03.2010

(87) WO 2010/113682 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 JP 2009089351

09.09.2009 JP 2009207779

- (54) • *RÖNTGENBILDDETEKTOR*
• *RADIOGRAPHIC IMAGE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'IMAGE RADIOGRAPHIQUE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

KUBO, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP

TANIMORI, Toru, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP

SEKIYA, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/18**

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 416 177 A1**
H01L 31/09

(25) Ja (26) En

(21) 09842579.6 (22) 03.04.2009

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

(86) JP 2009/001570 03.04.2009

(87) WO 2010/113222 2010/40 07.10.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTORS, STRAHLUNGSDETEKTOR UND RADIOGRAFISCHE EINRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING RADIATION DETECTOR, RADIATION DETECTOR, AND RADIOGRAPHIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR DE RADIATIONS, DÉTECTEUR DE RADIATIONS ET DISPOSITIF RADIOGRAPHIQUE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachiojishi, Tokyo 193-0834, JP

(72) TOKUDA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

OKAMOTO, Tamotsu, Kisarazu-shi Chiba 292-0041, JP

KISHIHARA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

KAINO, Masatomo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

YOSHIMUTA, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

TANABE, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **2 416 178 A1**
H01L 27/14 **H01L 31/0248**
H01L 31/09

(25) Ja (26) En

(21) 10758231.4 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/002195 26.03.2010

(87) WO 2010/113451 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091023

- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSSABBILDUNGSGERÄT DAMIT*
• *RADIATION DETECTOR, AND RADIATION IMAGING DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DÉTECTEUR DE RADIATION, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RADIATION EQUIPÉ DUDIT DÉTECTEUR*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) FURUI, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

YOSHIMUTA, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

SUZUKI, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

WATADANI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

MORITA, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01T 1/24 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G01V 1/36** (11) **2 416 179 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176547.5 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 US 806098

- (54) • *Wellenfeldunterdrückung von mit mehreren seismischen Quellen in verschiedenen Wassertiefen aufgezeichneten seismischen Daten*
• *Wavefield deghosting of seismic data recorded using multiple seismic sources at different water depths*
• *Déparasitage de champ d'onde de données sismiques enregistrées à l'aide de plusieurs sources sismiques à différentes profondeurs d'eau*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Hegna, Stian, N-1363 Hovik, NO
Parkes, Gregory Ernest, Corsham, Wiltshire SN13 9TX, GB

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

(51) **G01V 1/48** (11) **2 416 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174366.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 US 848430

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Formationanisotropie beim Bohren*
• *Method and apparatus for measuring formation anisotropy while drilling*
• *Procédé et appareil pour mesurer la formation d'anisotropie pendant le forage*

(71) Precision Energy Services, Inc., 500
Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US

(72) Mickael, Medhat W., Sugar Land, TX Texas
77478, US

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 416 181 A2**
H03K 17/945

(25) Fr (26) Fr
(21) 11174702.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 FR 1003270

(54) • *Objekterkennungsverfahren mit Hilfe eines Näherungssensors*
• *Method of detecting an object by means of a proximity sensor*
• *Procédé de détection d'objet au moyen d'un capteur de proximité*

(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue
Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Teissier, Maxime, 13100 Aix en Provence,
FR

Troise, Cyril, 13009 Marseille, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR

(51) **G01V 8/14** (11) **2 416 182 A1**
G01B 11/24

(25) De (26) De
(21) 10008109.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati- schen Konturerfassung*

• *Method and device for automatically recording contours*
• *Procédé et dispositif d'établissement de contour automatique*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

(72) Erb, Frank, 79211 Denzingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G02B 1/00 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/14**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 416 183 A1**
G02B 1/10 **G02C 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10758398.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054297 15.03.2010
(87) WO 2010/113622 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089456

(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, KUNSTSTOFFBRILLENGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING MEMBER, PLASTIC LENS FOR GLASSES, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, VERRE EN PLASTIQUE POUR LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION APPARENTÉ*

(71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Eta-
cho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP

(72) FUKAGAWA Tsuyoshi, Okazaki-shi Aichi
444-2192, JP

TAKAHASHI Hirotooshi, Okazaki-shi Aichi
444-2192, JP

UMEMURA Kazuyoshi, Okazaki-shi Aichi
444-2192, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

(51) **G02B 1/11** (11) **2 416 184 A1**
G02B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758475.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054979 23.03.2010
(87) WO 2010/113701 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086472

(54) • *OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awaji-
machi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047,
JP

(72) HASHIGUCHI, Shinji, Izumiotsu-shi Osaka
595-0075, JP

HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-
0075, JP

MORI, Akira, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075,
JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **G02B 1/11** (11) **2 416 185 A2**
C23C 14/00

(25) En (26) En
(21) 11175746.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173381

(54) • *Optischer Artikel und Verfahren zur Her- stellung des optischen Artikels*
• *Optical article and optical article production method*
• *Article optique et procédé de production d'article optique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nishimoto, Keiji, Nagano, 392-8502, JP
Noguchi, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
Seki, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 416 186 A1**
G02B 5/18 **G11B 7/135**

(25) Ja (26) En
(21) 10761506.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052726 23.02.2010
(87) WO 2010/116804 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082300

(54) • *LINSE*
• *LENS*
• *LENTILLE*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) SUGA Shinobu, Hachioji-shi Tokyo 192-
8505, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 3/00 → (51) **B29C 39/24**

G02B 3/00 → (51) **C03B 37/02**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 416 187 A2**
G02B 27/00 **F16K 3/00**
F16K 17/04 **F16K 31/122**

(25) En (26) En
(21) 11006388.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 JP 2010175734

(54) • *Luftangetriebene Blendenvorrichtung und optisches Analysegerät*
• *Air-driven shutter device and optical analyzer*
• *Dispositif d'obturateur pneumatique et analyseur optique*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP

(72) Hokamura, Shigeyuki, Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8510, JP

Ohnishi, Toshikazu, Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8510, JP

Ido, Takuya, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02B 5/00 → (51) **F21S 2/00**

G02B 5/02 → (51) **H05B 33/02**

G02B 5/18 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/23 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 416 188 A1**
B29D 11/00 **G02C 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10758766.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055794 31.03.2010
(87) WO 2010/113995 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084238

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN LINSE UND POLARISIERTE LINSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZED LENS AND POLARIZED LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE POLARISÉE ET LENTILLE POLARISÉE*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) YAJIMA Eiichi, Tokyo 161-8525, JP
ASAI Osamu, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 416 189 A1**
C08F 214/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10758415.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054502 17.03.2010
(87) WO 2010/113639 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084770
26.05.2009 JP 2009126210
- (54) • *KUNSTSTOFFGLASFASER UND CODE FÜR DIE KUNSTSTOFFGLASFASER*
• *PLASTIC OPTICAL FIBER AND PLASTIC OPTICAL FIBER CODE*
• *FIBRE OPTIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET CODE DE FIBRE OPTIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MAEDA, Hironobu, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
MAESHIMA, Keiichi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
SATO, Shinji, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
KIRIYAMA, Yoshiyuki, Urayasu-shi Chiba 279-8555, JP
KUNIEDA, Hidekazu, Urayasu-shi Chiba 279-8555, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 416 190 A1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 11003381.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173262
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung, die diese einsetzt*
• *Illumination device and display apparatus using the same*
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'affichage doté de celui-ci*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Shiraiishi, Mikio, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Yoshihide, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Shogo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwältin Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 6/00 → (51) **B60Q 3/02**

G02B 6/028 → (51) **C03B 37/02**

- (51) **G02B 6/13** (11) **2 416 191 A1**
G02B 6/12 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 11175688.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 US 852371
- (54) • *Modifikation der optischen Wege eines Halbleiterbauelements mittels morphologischer Manipulation*
• *Modification of semiconductor optical paths by morphological manipulation*
• *Modification des chemins optiques d'un semi-conducteur par manipulation morphologique*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Delucca., John, Wayne, PA Pennsylvania 19087, US
Cargo, James, Bethlehem, PA Pennsylvania 18018, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 416 192 A1**
G02B 6/36 **G02B 26/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 10841800.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073546 04.06.2010
(87) WO 2011/143833 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010183333
- (54) • *MEHRKERN-GLASFASERHÜLSENKÖRPER ZUR HERMETISCHEN VERPACKUNG OPTISCHER SCHALTER*
• *MULTI-CORE OPTICAL FIBER FERRULE BODY FOR AIR-TIGHT PACKAGING OF OPTICAL SWITCH*
• *CORPS DE VIROLE POUR FIBRES OPTIQUES À C URS MULTIPLES POUR ENROBAGE ÉTANCHE À L'AIR D'UN COMMUTATEUR OPTIQUE*
- (71) Chaozhou Three-Circle (Group) Co., Ltd., YANG Gebing Sanhuan Ind.Dis. Fengtang, Chaozhou, Guangdong 515646, CN
Nanchong Three-Circle Electronics Co., Ltd., Airport Industrial Zone Gaoping District, Nanchong Sichuan 637100, CN
- (72) XIE, Cansheng, Chaozhou, Guangdong 515600, CN
WEN, Yansheng, Chaozhou, Guangdong 515600, CN
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 416 193 A1**
G02B 6/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174973.5 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 FR 1056407
- (54) • *Optisches Unterwasserverbindungsstück*
• *Underwater optical connector*
• *Connecteur optique sous-marin*

- (71) Carrier Kheops Bac, Rue du Champs du Verger Zac du Monne, 72700 Allonnes, FR
- (72) Lagathu, Cédric, 72210 LOUPLANDE, FR
Prel, Christophe, 72200 LA FLECHE, FR
- (74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **2 416 194 A1**
G02B 6/44 **G02B 6/245**
G02B 6/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11175712.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 FR 1056484
- (54) • *Durchführung für ein optisches Faserband*
• *Passage of an optical fibre tape*
• *Passage d'un ruban de fibres optiques*
- (71) Carrier Kheops Bac, Rue du Champs du Verger Zac du Monne, 72700 Allonnes, FR
- (72) Calac, Jeremy, 72000 LE MANS, FR
Peigne, Guillaume, 72000 LE MANS, FR
- (74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **2 416 195 A1**
G02B 6/44 **G02F 1/35**
H01S 5/50

- (25) En (26) En
(21) 11165663.3 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010166430
- (54) • *Optisches Verstärkungsmodul und optische Schaltvorrichtung*
• *Optical amplification module and optical switch device*
• *Module d'amplification optique et dispositif de commutation optique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Goji, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/02**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/0232**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/48** (11) **2 416 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251371.0 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Glasfasersicherungsanordnung*
• *Optical fibre securing device*
• *Dispositif de fixation de fibre optique*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property

Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 7/08 → (51) **A61B 1/00**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 7/32** (11) **2 416 197 A1**
G01B 11/00 **G01C 3/06**
G01B 11/24 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 11008300.3 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 25.05.1998 JP 14268298
06.11.1998 JP 31611298
27.04.1999 JP 11943599

(54) • *Entfernungsmesser und Kamera*
• *Range finder device and camera*
• *Dispositif de télémètre et caméra*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Uomori, Kenya, Osaka 540-6207, JP
Morimura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Azuma, Takeo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10014031.8 / 2 312 363
99919668.6 / 1 006 386

(51) **G02B 7/32** (11) **2 416 198 A1**
G01B 11/00 **G01C 3/06**
G01B 11/24 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 11008303.7 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 25.05.1998 JP 14268298
06.11.1998 JP 31611298
27.04.1999 JP 11943599

(54) • *Entfernungsmesser und Kamera*
• *Range finder device and camera*
• *Dispositif de télémètre et caméra*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Uomori, Kenya, Osaka 540-6207, JP
Morimura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Azuma, Takeo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10014031.8 / 2 312 363
99919668.6 / 1 006 386

G02B 17/06 → (51) **A61B 1/06**

G02B 17/06 → (51) **F21V 7/04**

G02B 17/08 → (51) **A61B 1/06**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

G02B 23/24 → (51) **G02B 26/10**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 416 199 A1**

(25) En (26) En
(21) 11176280.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173265

(54) • *Vibrierendes Spiegelement*
• *Vibrating Mirror Element*
• *Élément vibrant de miroir*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Murayama, Manabu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Inoue, Naoki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 416 200 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**

(25) De (26) De
(21) 11176122.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033425

(54) • *Endoskop mit einstellbarer Blickrichtung*
• *Endoscope with adjustable viewing direction*
• *Endoscope à direction d'observation ajustable*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Weiger, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
Leibinger, Doris, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patent Management Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

G02B 26/10 → (51) **A61B 1/06**

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 416 201 A2**
F41G 3/06 **F41G 3/26**
F41G 3/22

(25) En (26) En
(21) 11006419.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 US 850929

(54) • *Mehrzweck-Zielvisier mit Blickfeld-Anzeigemodul*
• *Multipurpose aiming sight with head-up display module*
• *Viseur multifonctions avec module d'affichage tête haute*

(71) L-3 COMMUNICATIONS EOTECH, INC., 1201 E. Ellsworth Road, Ann Arbor MI 48108, US
(72) Tai, Anthony M., Plymouth Michigan 48170, US
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G02B 27/64** (11) **2 416 202 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10758079.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000040 02.02.2010
(87) WO 2010/112631 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900940

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON LICHTSTRAHLEN ODER BILDERN*
• *DEVICE FOR STABILIZING A LIGHT BEAM OR IMAGES*
• *DISPOSITIF STABILISATEUR DE FAISCEAU LUMINEUX OU D'IMAGES*

(71) Valles Navarro, Alfredo, C/ Ríos Rosas No. 20, 2a Planta, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, C/Rios Rosas No. 20, 2a Planta, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Valles Navarro, Alfredo, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

G02C 7/00 → (51) **G02B 1/11**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

G02C 7/04 → (51) **A61F 9/00**

G02C 7/06 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 416 203 A1**
C09K 9/02 **G02B 1/10**
G02B 5/23 **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758775.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055815 31.03.2010
(87) WO 2010/114004 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088048

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÄRBTEN PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE*
• *PHOTOCHROMIC LENS MANUFACTURING SYSTEM, PHOTOCHROMIC LENS MANUFACTURING DEVICE, PHOTOCHROMIC LENS MANUFACTURING PROGRAM, RECORDING MEDIUM HAVING PHOTOCHROMIC LENS MANUFACTURING PROGRAM RECORDED THEREUPON, AND PHOTOCHROMIC LENS MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, PROGRAMME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) OHTA Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
IMIZU Takeshi, Tokyo 161-8525, JP
HIROSE Takamitsu, Tokyo 161-8525, JP
HASHIMOTO Toshikazu, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **2 416 204 A1**
C09K 9/02 **G02B 1/10**
G02B 5/23 **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758783.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055824 31.03.2010
- (87) WO 2010/114012 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088049
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFZEICHNETEM PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LINSE
- PHOTOCROMIC LENS MANUFACTURING SYSTEM, PHOTOCROMIC LENS MANUFACTURING DEVICE, PHOTOCROMIC LENS MANUFACTURING PROGRAM, RECORDING MEDIUM HAVING PHOTOCROMIC LENS MANUFACTURING PROGRAM RECORDED THEREUPON, AND PHOTOCROMIC LENS MANUFACTURING METHOD
- SYSTÈME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, PROGRAMME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) OHTA Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
IMIZU Takeshi, Tokyo 161-8525, JP
HIROSE Takamitsu, Tokyo 161-8525, JP
HASHIMOTO Toshikazu, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02C 7/12 → (51) **B29D 11/00**

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30**

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 416 205 A1**
G01B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 10171872.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Schaltbare Lummer-Gehrcke-Platte*
- *Switchable Lummer-Gehrcke plate*
- *Plaque Lummer-Gehrcke commutable*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jenninger, Werner, 51368 Leverkusen, DE
Wagner, Joachim, 51368 Leverkusen, DE
Benecke, Carsten, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 416 206 A1**
G01B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 10171873.2 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Schaltbares Interferometer*
- *Switchable interferometer*
- *Interféromètre commutable*

- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (51) **G02F 1/01** (11) **2 416 207 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10171874.0 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Schaltbares optisches Modulationssystem*
- *Switchable optical modulation system*
- *Système de modulation optique commutable*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jenninger, Werner, 51368 Leverkusen, DE
Wagner, Joachim, 51368 Leverkusen, DE
Benecke, Carsten, 51368 Leverkusen, DE

G02F 1/01 → (51) **G01B 9/02**

G02F 1/13 → (51) **B29C 65/78**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 416 208 A2**
G02F 1/1347 **G06K 9/00**
G06F 3/042 **G09G 3/36**
- (25) De (26) De
- (21) 11176311.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 DE 102010033649
- (54) • *Bildschirm sowie Verfahren zum Darstellen von optischen Inhalten auf einem Bildschirm*
- *Screen and method for producing visual content on a screen*
- *Ecran et procédé de représentation de contenus optiques sur un écran*
- (71) Barthels, Daniel, Rheinbrohler Weg 32, 40489 Düsseldorf, DE
- (72) Barthels, Daniel, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/135**

G02F 1/1333 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/135**

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 416 209 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1333**
G02F 1/1334 **G02F 1/1347**
H04M 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758512.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055167 25.03.2010
- (87) WO 2010/113739 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085241
- (54) • *ABDECKUNGSELEMENT FÜR INSTRUMENT, INSTRUMENT DAMIT UND VER-*

- FAHREN ZUR BEDECKUNG EINES ABZUDECKENDEN INSTRUMENTBEREICHS*
- *COVERING MEMBER FOR INSTRUMENT, INSTRUMENT USING THE SAME, AND METHOD FOR COVERING PORTION OF INSTRUMENT TO BE COVERED*
- *ÉLÉMENT DE RECouvreMENT POUR UN INSTRUMENT, INSTRUMENT UTILISANT CET ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECOURVIR UNE PARTIE D'UN INSTRUMENT QUI DOIT ÊTRE RECOURVERT*
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) TAKENAKA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NAKAMURA, Kazuto, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NISHIMURA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
SAGAYAMA, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HOSHINO, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 416 210 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11176298.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 TW 099126112
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display device*
- *Dispositif d'affichage*
- (71) Omniinnovation Co., Ltd., 3F., No. 301, Gaofa 3rd Rd., Guiren Dist. Tainan City 711, CN
- (72) Wu, Ting-I, 710 Tainan City, TW
Li, Wang-Yang, 70143 Tainan City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 416 211 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/34**
C08F 220/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 09843057.2 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/067569 08.10.2009
- (87) WO 2010/116551 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083201
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENORDNUNG, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENORDNUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER POLYMERSCHICHT UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLSCHICHT*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, PROCESS FOR PRODUCING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, COMPOSITION FOR FORMING POLYMER LAYER, AND COMPOSITION FOR FORMING LIQUID CRYSTAL LAYER*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE POLY-MÈRE, ET COMPOSITION POUR LA*

FORMATION D'UNE COUCHE DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka 540-6207, JP
KATAYAMA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
KAWAHIRA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
NOMA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Yohei, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 416 212 A1**
G02F 1/1337

(25) Ja (26) En
(21) 10758220.7 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/002101 25.03.2010
(87) WO 2010/113435 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086767

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TASHIRO, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HAYANO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHIWAKI, Shogo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 416 213 A1**
G02F 1/1337 **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En
(21) 10758296.7 (22) 01.04.2010

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

(86) JP 2010/002404 01.04.2010
(87) WO 2010/113517 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091130

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHOHRAKU, Akihiro, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMASHITA, Yuki, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUGISAKA, Akane, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Takahiro, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/135** (11) **2 416 214 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1333**
G06F 3/041 **G09F 9/30**
G09G 3/20 **G09G 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 09843062.2 (22) 27.10.2009

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

(86) JP 2009/068399 27.10.2009
(87) WO 2010/116556 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083447

(54) • *ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MURAI, Atsuhito c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATAOKA, Yoshiharu c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Takuya c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAI, Hajime c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KITAGAWA, Hideki c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/153** (11) **2 416 215 A1**
G02F 1/163

(25) En (26) En
(21) 11176266.2 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 JP 2010174192
21.06.2011 JP 2011137121

(54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Electrochromic display device, fabrication method therefor, and driving method therefor*
• *Dispositif d'affichage électrochromique, procédé de son fabrication et procédé de son commande*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yashiro, Tohru, Tokyo, 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo, 143-8555, JP
Naijo, Yoshihisa, Tokyo, 143-8555, JP
Fujimura, Koh, Tokyo, 143-8555, JP
Yanagisawa, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Masuzawa, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Arita, Hitoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/153 → (51) **H01L 45/00**

G02F 1/163 → (51) **G02F 1/153**

G02F 1/35 → (51) **G02B 6/42**

G03B 5/00 → (51) **B60K 35/00**

G03B 7/091 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 9/08** (11) **2 416 216 A1**
G03B 9/18 **G03B 9/36**

(25) En (26) En
(21) 11176283.7 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 KR 20100075657

(54) • *Blendenvorrichtung und Bilderfassungsvorrichtung damit*
• *Shutter device and image capturing apparatus having the same*
• *Dispositif d'obturateur et appareil de capture d'images doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Chung, Hae-in, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-won, Gyeonggi-do, KR

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

G03B 9/18 → (51) **G03B 9/08**

G03B 9/36 → (51) **G03B 9/08**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/05 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/00 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 416 217 A1**
G03F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758856.8 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055996 25.03.2010
(87) WO 2010/114085 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086739

(54) • *ELEMENT FÜR EINEN MASKIERUNGSFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASKIERUNGSFILMS DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMPFLINDLICHEN HARZDRUCKPLATTE*
• *MEMBER FOR MASKING FILM, PROCESS FOR PRODUCING MASKING FILM USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING PHOTSENSITIVE RESIN PRINTING PLATE*
• *ÉLÉMENT POUR FILM DE MASQUAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM DE MASQUAGE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE D'IMPRESION EN RÉSINE PHOTSENSIBLE*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) IKEDA, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
TSUTSUI, Toshihiro, Tokyo 173-0001, JP
MITSUHASHI, Masafumi, Tokyo 173-0001, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 1/08 → (51) **H01L 21/027**

G03F 1/16 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 416 218 A1**
B41C 1/055 **B41N 1/14**
B41N 3/00 **G03F 7/004**

(25) Ja (26) En
(21) 10758760.2 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055786 31.03.2010
- (87) WO 2010/113989 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085405
- (54) • *VORLÄUFER FÜR EINE DRUCKPLATTE FÜR WASSERFREIEN LITHOGRAPHIE-DIREKTDRUCK SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRECURSOR FOR DIRECT PRINTING-TYPE WATERLESS LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRÉCURSEUR POUR UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE SANS MOUILLAGE DU TYPE IMPRESSION DIRECTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) IHARA, Akihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHUTO Yuta, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ISHIDA Yutaka, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/00 → (51) **G03F 1/00****G03F 7/004** → (51) **G03F 7/00****G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087****G03G 9/083** → (51) **C01G 49/08**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 416 219 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/097**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758791.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055854 31.03.2010
- (87) WO 2010/114020 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085414
24.08.2009 JP 2009192788
30.10.2009 JP 2009251116
- (54) • *TONERBINDER UND TONERZUSAMMENSETZUNG*
• *TONER BINDER AND TONER COMPOSITION*
• *LIANT DE TONER ET COMPOSITION DE TONER*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (72) MINAKI, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
MAEDA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
KAMURA, Mitsumasa, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SHINOHARA, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
IWAGOE, Yuya, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C01G 49/08****G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/107** (11) **2 416 220 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
G03G 9/113 **H01F 1/06**
- (25) Ja (26) En

- (21) 10758498.9 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055096 24.03.2010
- (87) WO 2010/113724 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088030
28.10.2009 JP 2009248130
28.10.2009 JP 2009248131
- (54) • *MAGNETVERBUNDPARTIKEL, MAGNET-TRÄGER UND ENTWICKLER*
• *MAGNETIC COMPOSITE PARTICLES, MAGNETIC CARRIER, AND DEVELOPER*
• *PARTICULES COMPOSITES MAGNÉTIQUES, SUPPORT MAGNÉTIQUE ET DÉVELOPPEUR*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) SAKAMOTO, Muneyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KURITA, Eiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
MISAWA, Hiromitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 416 221 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11159866.0 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.07.2010 JP 2010170937
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit mehreren Scorotron-Aufladern*
• *Image forming apparatus with a plurality of scorotron chargers*
• *Appareil de formation d'images avec une pluralité des chargeurs de scorotron*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Maruyama, Tsuyoshi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Hamaya, Masahito, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Inukai, Katsumi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/08 (11) **2 416 222 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758917.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056133 30.03.2010
- (87) WO 2010/114153 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082081
- (54) • *ENTWICKLERAUFFÜLLBEHÄLTER UND ENTWICKLERAUFFÜLLSYSTEM*
• *DEVELOPER REPLENISHING CONTAINER AND DEVELOPER REPLENISHING SYSTEM*
• *CONTENANT DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP

- YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 416 223 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758918.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056134 30.03.2010
- (87) WO 2010/114154 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082077
- (54) • *ENTWICKLERAUFFÜLLBEHÄLTER UND ENTWICKLERAUFFÜLLSYSTEM*
• *DEVELOPER REPLENISHING CONTAINER AND DEVELOPER REPLENISHING SYSTEM*
• *CONTENANT DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/10 (11) **2 416 224 A2**
G03G 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 11006438.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 JP 2010177638
22.10.2010 JP 2010237186
22.10.2010 JP 2010237187
22.10.2010 JP 2010237188
22.10.2010 JP 2010237189
22.10.2010 JP 2010237190
22.10.2010 JP 2010237191
22.10.2010 JP 2010237192
- (54) • *Bilderstellungsvorrichtung und Fixierungsgerät*
• *Image forming apparatus and fixing device*
• *Appareil de formation d'images et dispositif de fixation*
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Oda, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Takenaka, Hidenori, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Hobo, Jumpei, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03G 15/20 (11) **2 416 225 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11176412.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 JP 2010176786
- (54) • *Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing unit and image forming apparatus including same*
• *Unité de fixation et appareil de formation d'images l'utilisant*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishii, Hirokazu, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/10**

G04G 21/00 → (51) **G10K 9/122**

- (51) **G05B 9/02** (11) **2 416 226 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11176456.9 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 IT TO20100674
- (54) • *Haushaltsgerät mit alternativ wirkenden elektrischen Lasten, insbesondere eine Waschmaschine*
- *Household appliance having alternatively operating electric loads, in particular a washing machine*
- *Electroménager ayant des charges fonctionnant de façon alternée, en particulier une machine à laver*

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Possanza, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 416 227 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11006260.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2010 IT GE20100087
 - (54) • *Überwachungssystem*
 - *Monitoring system*
 - *Système de surveillance*
- (71) Sogenai S.p.A., Via al Molo Giano, 16128 Genova (GE), IT
 - (72) Ottonelli, Enrico, 16148 Genova, IT
 - (74) Cacciamani, Clizia, et al, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

G05B 23/02 → (51) **G01M 19/00**

G05B 23/02 → (51) **G07C 5/08**

G05D 7/01 → (51) **F16N 7/32**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 416 228 A1**
- F16K 17/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761490.1 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051932 10.02.2010
- (87) WO 2010/116788 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083510

- (54) • *DEKOMPRESSIONSVENTIL*
 - *DECOMPRESSION VALVE*
 - *VALVE DE DÉCOMPRESSION*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
 - (72) YAMAMOTO Hiroaki, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 - (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G05F 1/70 → (51) **H02M 7/48**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 416 229 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175440.4 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 JP 2010175635
- (54) • *Informationsverarbeitungs- und Leistungssteuerungsverfahren und Programm*
- *Information processing device, power control method, and program*
- *Dispositif de traitement d'informations, procédé de contrôle de la puissance et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Masuda, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 416 230 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175771.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 TW 99125996
 - (54) • *Computersystem mit Stromsparfunktion*
 - *Computer system with power saving function*
 - *Système informatique doté d'une fonction d'économie d'énergie*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Road Beitou District, Taipei City 112, TW
 - (72) Tung, Po-Jun, Taipei City 112, TW
 - (74) Liu, Fu-Hsiang, Taipei City 112, TW
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 416 231 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758472.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054964 23.03.2010
- (87) WO 2010/113698 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088329
- 31.03.2009 JP 2009088330

- (54) • *INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG UND FÜR DIE INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG VERWENDETE DRUCKERKENNUNGSEINHEIT*
- *INFORMATION INPUT DEVICE AND PRESSURE DETECTION UNIT USED FOR INFORMATION INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ET UNITÉ DE DÉTECTION DE PRESSION UTILISÉE POUR LE DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS*

- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) TAKAI Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- SHIMIZU Jun, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- HIRAI Seiko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- OMOTE Ryomei, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- KAI Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

SUZUKI Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

ENDO Yuko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 3/041 → (51) **B32B 7/02**

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/135**

G06F 3/041 → (51) **H01H 36/00**

G06F 3/041 → (51) **H01Q 1/24**

G06F 3/042 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/044 → (51) **H01H 36/00**

G06F 3/044 → (51) **H01Q 1/24**

G06F 3/045 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 416 232 A1**
- H04M 1/00**
- H04M 1/247**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758778.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055819 31.03.2010
- (87) WO 2010/114007 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009086635

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE STEUERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BILDSCHIRMEN MIT MEHREREN ANZEIGEN*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE, AND CONTROL PROGRAM AND MULTIPLE-DISPLAY-SCREENS CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, ET PROGRAMME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES ÉCRANS D'AFFICHAGE DE CE DISPOSITIF*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OHSAKI, Yasunari, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 416 233 A1**
- G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11173682.3 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2010 JP 2010175637
- (54) • *Informationsverarbeitungs- und Computerprogramm*
- *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
- *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme informatique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yamamoto, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Miyazaki, Reiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Koga, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 416 234 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175361.2 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 JP 2010175636

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information processing method and program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

Kano, Ritsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/00**

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 416 235 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10758271.0 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/002344 31.03.2010

(87) WO 2010/113491 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009083823

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *DATA TRANSFERRING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMASHITA, Akiyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 416 236 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10761316.8 (22) 09.03.2010

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

(86) JP 2010/001637 09.03.2010

(87) WO 2010/116608 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083426

- (54) • *DATENEINGABESYSTEM*
- *DATA INSERTION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'INSERTION DE DONNÉES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KOBAYASHI, Dai, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **G06F 3/12** (11) **2 416 237 A2**

(25) En (26) En

(21) 11172658.4 (22) 05.07.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 JP 2010176706

22.06.2011 JP 2011138895

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm*
- *Information processing apparatus, control method therefor, and program*
- *Appareil de traitement d'informations, son procédé de contrôle et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Mori, Namihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 416 238 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175312.5 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 US 849231

- (54) • *Ökologisches Drucken: erneute Verwendung für ein Dokument zu Zwecken der Tinten- und Papiereinsparung*
- *Green printing: re-purposing a document to save ink and paper*
- *Impression verte : réutilisation d'un document pour économiser l'encre et le papier*

(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345
Park Avenue, San Jose, California 95110-
2704, US

(72) Arora, Kapil, 110096 New Delhi, IN
Chopra, Harsh Vardhan, 110024 New Delhi,
IN

Goel, Naveen, 201307 Uttar Pradesh, IN

Hemani, Mayur, 110092 New Delhi, IN

Jindal, Himanshu, 151001 Punjab, IN

Rastogi, Neha, 243005 Uttar Pradesh, IN

Virmanji, Hemant, 110095 New Delhi, IN

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 416 239 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176471.8 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177339

- (54) • *Auf tragbare Endgerätevorrichtung montierte Steuerungsvorrichtung*
- *Controlling device mounted on portable type terminal device*
- *Contrôle de dispositif monté sur un dispositif de terminal de type portable*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP

(72) Sakurai, Kunihiko, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 416 240 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176473.4 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177708

- (54) • *Endgerät*

- *Terminal device*
- *Dispositif de terminal*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-
1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi,
Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kaigawa, Shinsuke, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

G06F 7/02 → (51) **G06F 7/575**

(51) **G06F 7/575** (11) **2 416 241 A1**
G06F 7/02

(25) En (26) En

(21) 10172202.3 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Konfigurierbare arithmetisch-logische Einheit*
- *Configurable arithmetic logic unit*
- *Unité logique arithmétique configurable*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Deeley, Simon, Temple Quay, Bristol BS1
6EA, GB

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 9/318 → (51) **G06F 12/08**

G06F 9/34 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 416 242 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 10758315.5 (22) 02.02.2010

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

(86) JP 2010/051448 02.02.2010

(87) WO 2010/113538 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009083998

- (54) • *FAHRZEUGINTERNE ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG, STEUERSOFTWARE UND ENTWICKLUNGSWERKZEUG FÜR DIE STEUERSOFTWARE*
- *IN-VEHICLE ELECTRONIC CONTROL DEVICE, CONTROL SOFTWARE AND DEVELOPMENT TOOL FOR CONTROL SOFTWARE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE, LOGICIEL DE COMMANDE ET OUTIL DE DÉVELOPPEMENT POUR LE LOGICIEL DE COMMANDE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP

(72) NARISAWA Fumio, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP

YOSHIMURA Kentaro, Hitachi-shi Ibaraki
319-1292, JP

MIYAKE Junji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8503, JP

ISHIGOOKA Tasuku, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 416 243 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09842699.2 (22) 04.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068835 04.11.2009
- (87) WO 2010/113348 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087419
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON SOFTWARE, DIE IN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHT IST*
- *DEVICE FOR UPDATING SOFTWARE MOUNTED ON VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE LOGICIEL MONTÉ SUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SHIBA, Hisanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 416 244 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09842983.0 (22) 30.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/056579 30.03.2009
- (87) WO 2010/116473 2010/41 14.10.2010
- (54) • *STEUERSERVER, BOOT-SERVER, NETZWERK-BOOT-SYSTEM, NETZWERK-BOOT-VERFAHREN, BOOT-IMAGE-AUSWAHLPROGRAMM UND BOOT-IMAGE-BEREITSTELLUNGSPROGRAMM*
- *CONTROL SERVER, BOOT SERVER, NETWORK BOOT SYSTEM, NETWORK BOOT METHOD, BOOT IMAGE SELECTION PROGRAM, AND BOOT IMAGE PROVISION PROGRAM*
- *SERVEUR DE COMMANDE, SERVEUR D'AMORÇAGE, SYSTÈME D'AMORÇAGE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE RÉSEAU, PROGRAMME DE SÉLECTION D'IMAGE D'AMORÇAGE ET PROGRAMME DE FOURNITURE D'IMAGE D'AMORÇAGE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAGAI, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 416 245 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11154784.0 (22) 17.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173789
- (54) • *Benutzerendgerät und Verfahren zur Verwaltung der Anwendung des Endgeräts*
- *User terminal and method of managing application of the terminal*
- *Terminal utilisateur et procédé pour la gestion de l'application du terminal*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kataoka, Hideo, Tokyo 105-8001, JP Hoshino, Hiromi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 416 246 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11174778.8 (22) 21.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.07.2010 US 847142
- (54) • *Erweiterbarkeit eines Geschäftsprozesses und Anwendungslogik*
- *Extensibility of business process and application logic*
- *Extensibilité de procédé commercial et logique d'application*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dentzer, Ralf, 69190 Walldorf, DE Bohlmann, Karsten, 69190 Walldorf, DE Kusterer, Stefan, 69190 Walldorf, DE Mock, Frank, 69190 Walldorf, DE Nottbohm, Klaus, 69190 Walldorf, DE Stein, Tobias, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 416 247 A1**
G06F 11/07
 (25) En (26) En
 (21) 11172556.0 (22) 04.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2010 JP 2010157584
- (54) • *Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Fuchigami, Takashi, Kanagawa, 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 416 248 A1**
G06F 11/22 **G06F 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11171392.1 (22) 24.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 851094
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren mit peripherer Konfigurationsinformationsfehlererkennung*
- *Data processing system and method with peripheral configuration information error detection*
- *Système et méthode de traitement de données avec détection d'erreurs d'information de configuration périphérique*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Miller, Gary L., Austin TX 78737, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 416 249 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09842570.5 (22) 31.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/001506 31.03.2009
- (87) WO 2010/113213 2010/40 07.10.2010

- (54) • *SELBSTPRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE PHASENEINSTELL-SCHALTUNG*
- *SELF-TESTING APPARATUS AND METHOD FOR PHASE ADJUSTMENT CIRCUIT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST AUTOMATIQUE POUR CIRCUIT DE RÉGLAGE DE PHASE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAYAMA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP ICHIMIYA, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP ITOU, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP ITOZAWA, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/22 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/34 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/362**

G06F 12/00 → (51) **H04M 3/487**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/04 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 416 250 A1**
G06F 9/30 **G06F 9/318**
G06F 9/34 **G06F 12/02**
G06F 12/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 09842915.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001465 30.03.2009
- (87) WO 2010/116403 2010/41 14.10.2010
- (54) • *VORABRUF-ANFORDERUNGSSCHALTUNG*
- *PREFETCH REQUEST CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REQUÊTE DE PRÉLECTURE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUSEJIMA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP GOMYO, Norihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 416 251 A1**
G06F 12/14 **G06F 9/46**
 (25) En (26) En
 (21) 10305868.1 (22) 06.08.2010

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

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zum Verwalten eines Computerspeichers, entsprechendes Computerprogrammprodukt und Datenspeichervorrichtung dafür*
- *A method of managing computer memory, corresponding computer program product, and data storage device therefor*
- *Procédé de gestion de la mémoire d'un ordinateur, produit de programme infor-*

- matique correspondant et dispositif de stockage de données correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Mullender, Sape, 2600, Antwerp, BE
McKie, Jim Balmer, Murray Hill, NJ 07974, US
Pianese, Fabio, 1000, Brussels, BE
Evans, Noah, 2000, Antwerp, BE
- (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 416 252 A1**
G06F 3/048
- (25) Ja (26) En
(21) 10758733.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055732 30.03.2010
(87) WO 2010/113962 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091450
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUGÄNGLICHKEIT FÜR UMFASSENDE INTERNETANWENDUNGEN MIT KOLLABORATIVEM CRAWLING UND COMPUTER-PROGAMM DAFÜR*
• *METHOD OF IMPROVING ACCESSIBILITY, FOR RICH INTERNET APPLICATIONS THAT USES COLLABORATIVE CRAWLING, AND COMPUTER PROGRAM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ACCESSIBILITÉ, POUR DES APPLICATIONS INTERNET RICHES, QUI UTILISE UN PARCOURS DU WEB COLLABORATIF, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE CE PROCÉDÉ*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BORODIN Yevgen, Stony Brook New York 11790, US
TAKAGI Hironobu, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
KAWANAKA Shinya, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/36 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 13/362** (11) **2 416 253 A1**
G06F 12/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09842645.5 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/056742 31.03.2009
(87) WO 2010/113291 2010/40 07.10.2010
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION CIRCUIT AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NISHIYASHIKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 416 254 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842617.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056671 31.03.2009
(87) WO 2010/113262 2010/40 07.10.2010
- (54) • *ARBITRIERUNGSVERFAHREN, ARBITRIERUNGSSCHALTUNG UND DIE ARBITRIERUNGSSCHALTUNG VERWENDENDE EINRICHTUNG*
• *ARBITRATION METHOD, ARBITRATION CIRCUIT, AND DEVICE USING THE ARBITRATION CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ D'ARBITRAGE, CIRCUIT D'ARBITRAGE ET DISPOSITIF UTILISANT LE CIRCUIT D'ARBITRAGE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HATAIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UEKI, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KINOSHITA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IWAMI, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OSANO, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 416 255 A1**
G06F 13/36
- (25) Ja (26) En
(21) 09842911.1 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001459 30.03.2009
(87) WO 2010/116399 2010/41 14.10.2010
- (54) • *DATENTRANSFER-STEUEEREINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *DATA TRANSFER CONTROL DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWAHARA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 416 256 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758465.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054920 23.03.2010
(87) WO 2010/113691 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081431
- (54) • *SPRACHANALYSEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *LANGUAGE ANALYSIS DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME D'ANALYSE DE LANGAGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ANDO, Shinichi, Tokyo 108-8001, JP
SADAMASA, Kunihiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 416 257 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842644.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056741 31.03.2009
(87) WO 2010/113290 2010/40 07.10.2010
- (54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTE NAMENIDENTIFIKATIONSGERÄTE, NAMENIDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND NAMENIDENTIFIKATIONSPROGRAMM*
• *COMPUTER-ASSISTED NAME IDENTIFICATION EQUIPMENT, NAME IDENTIFICATION METHOD, AND NAME IDENTIFICATION PROGRAM*
• *ÉQUIPEMENT D'IDENTIFICATION DE NOM ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE NOM ET PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE NOM*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MATSUDA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIMAZAKI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MURAMOTO, Kazunao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 416 258 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842945.9 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006922 16.12.2009
(87) WO 2010/116435 2010/41 14.10.2010
(30) 29.03.2009 JP 2009080726
- (54) • *CODEKETTENABRUF-EINRICHTUNG, AB-RUFVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CODE STRING RETRIEVAL DEVICE, RETRIEVAL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHAÎNES DE CODE, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET PROGRAMME*
- (71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210, Takasu Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
- (72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP
KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 416 259 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10192742.4 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 US 369844 P
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der Synchronisierung einer mobilen elektronischen Vorrichtung*

- *Method and system for management of synchronization of a mobile electronic device*
 - *Système et procédé pour gérer la synchronisation d'un dispositif électronique mobile*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kaila, Ashish, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Canton, Raymond, Lee, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Wilson, Roy, Robert, George, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193381.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.08.2010 US 370352 P
- (54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von Mediadateien und zugehörige Medienartikel*
• *System and method for synchronizing media files and associated media art*
• *Système et procédé de synchronisation de fichiers média et arts média associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Manley, Christopher Adam, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Agampodi, Thusha, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006082.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2010 US 850543
- (54) • *Aufrüsten von spaltenbasierten Datenbanken*
• *Upgrading column-based databases*
• *Mise à niveau de bases de données à colonnes*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Driesen, Volker, 69190 Walldorf, DE
Eberlein, Peter, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186363.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.09.2003 US 507617 P
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Informationsabruf auf der Basis von historischen Daten*
• *Information retrieval based on historical data*
• *Récupération d'information basée sur des données historiques*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Acharya, Anurag, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186365.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.09.2003 US 507617 P
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Informationsabruf auf der Basis von historischen Daten*
• *Information retrieval based on historical data*
• *Récupération d'information basée sur des données historiques*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Acharya, Anurag, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, Mountain View, 94040, US

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 264 A2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 11186370.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.09.2003 US 507617 P
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Informationsabruf auf der Basis von historischen Daten*
• *Information retrieval based on historical data*
• *Récupération d'information basée sur des données historiques*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Acharya, Anurag, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, Mountain View, CA California 94040, US
CUTTS, Matt, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, Mountain View, 94040, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

(51) **G06F 17/30** (11) **2 416 265 A2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 11186372.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.09.2003 US 507617 P
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Informationsabruf auf der Basis von historischen Daten*
• *Information retrieval based on historical data*
• *Récupération d'information basée sur des données historiques*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Acharya, Anurag, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, Mountain View, 94040, US

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 416 266 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10719015.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070200 31.03.2010
(87) WO 2010/112659 2010/40 07.10.2010
(88) 25.11.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900880
- (54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR KOSTENOPTIMIERTEN BE-RECHNUNG VON VARIABLEN VERTEI-*

- LUNGEN AUF EINER AERODYNAMISCHEN OBERFLÄCHE*
- *COMPUTER-ASSISTED METHOD FOR THE COST-OPTIMISED CALCULATION OF VARIABLE DISTRIBUTIONS ON AN AERODYNAMIC SURFACE*
 - *PROCÉDÉ ASSISTÉ PAR ORDINATEUR POUR UN CALCUL OPTIMISÉ EN COÛTS DES RÉPARTITIONS DE VARIABLES SUR UNE SURFACE AÉRODYNAMIQUE*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
- (72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel Gerardo, 28760 Soto del Real Madrid, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, 28047 Madrid, ES
VEGA DE PRADA, José Manuel, 28231 Las Rozas Madrid, ES
LORENTE MANZANARES, Luis Santiago, 28015 Madrid, ES
DE PABLO FOUCE, Valentín, 28029 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 416 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172090.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Ansammlung von Aufgabendatenobjekten und zur Bereitstellung einer Sammelansicht*
• *Method of aggregating task data objects and for providing an aggregated view*
• *Procédé d'agrégation d'objets de données de tâche et pour fournir une vue regroupée*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Von Allmen, Bernhard, 5707 Seengen, CH
Steimle, Anton, 8630 Rüti, CH
Suter, Urs, 8049 Zürich, CH
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 416 268 A1**
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 11174247.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2006 US 846414 P
27.03.2007 US 729171
- (54) • *Dynamisch anpassbares Terminplanungssystem*
• *Dynamically adaptive scheduling system*
• *Système de planification active dynamique*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Gilley, Glenn Gregory, Cupertino, CA 95014, US
Brody, Sarah A., Cupertino, CA 95014, US
Ubillos, Randall Hayes, Cupertino, CA 95014, US
Pacurariu, Mihnea Calin, Cupertino, CA 95014, US
Dorogusker, Jesse Lee, Cupertino, CA 95014, US
Borchers, Robert Edward, Cupertino, CA 95014, US
Ginsburg, Donald, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07838440.1 / 2 076 861
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 416 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174249.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2006 US 846414 P
27.03.2007 US 729171
- (54) • *Dynamisch anpassbares Terminplanungssystem*
• *Dynamically adaptive scheduling system*
• *Système de planification active dynamique*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Gilley Glenn Gregory, Cupertino, CA 95014, US
Brody, Sarah A., Cupertino, CA 95014, US
Ubillos, Randall Hayes, Cupertino, CA 95014, US
Pacurariu, Mihnea Calin, Cupertino, CA 95014, US
Dorogusker, Jesse Lee, Cupertino, CA 95014, US
Borchers, Robert Edward, Cupertino, CA 95014, US
Ginsburg, Donald, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07838440.1 / 2 076 861
-
- G06F 19/00** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **G06F 19/20** (11) **2 416 270 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11187488.9 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.12.2005 US 748884 P
05.06.2006 US 446825
- (54) • *Analyse peripherer Leukozyten-Transkriptionsprofile auf Modulebene*
• *Module-level analysis of peripheral blood leukocyte transcriptional profiles*
• *Analyse au niveau de module de profils transcriptionnels de leucocytes de sang périphérique*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
- (72) Chaussabel, Damien, Richardson TX 75082, US
Banchereau, Jacques, Dallas TX 75230, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 06848531.7 / 1 963 533
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 416 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176234.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 US 849127
- (54) • *Datenbankanonymisierung zur Verwendung beim Testen von datenbankgestützten Anwendungen*
• *Database anonymization for use in testing database-centric applications*

- *Procédé pour rendre anonyme une base de données dans des applications de test centrées sur une base de données*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Fu, Chen, Lisle, IL 60532, US
Grechanik, Mark, CHICAGO, IL 60657, US
Xie, Qing, CHICAGO, IL 60610, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 416 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176640.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 KR 20100076094
- (54) • *Chipkarte, Virenschutzsystem und Scanning-Verfahren damit*
• *Smart card, anti-virus system and scanning method using the same*
• *Carte intelligente, système anti-virus et procédé de balayage l'utilisant*
- (71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg., 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
- (72) Yoo, InSeon, Osan-si Kyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 11/07**
-
- G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 416 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842916.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001467 30.03.2009
(87) WO 2010/116404 2010/41 14.10.2010
- (54) • *ZUGANGSAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND INFORMATIONSPROZESSOR*
• *ACCESS AUTHENTICATION METHOD AND INFORMATION PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ACCÈS ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MASHIMO, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 416 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842980.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056562 30.03.2009
(87) WO 2010/116470 2010/41 14.10.2010
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION UND SPEICHERMEDIUM*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE, PROCEDE D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NIINUMA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 416 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842981.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056563 30.03.2009
(87) WO 2010/116471 2010/41 14.10.2010

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION UND SPEICHERMEDIUM*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE, PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NIINUMA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 416 276 A1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 11175880.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 US 851186
(54) • *Bildmotor mit integrierter Schaltungsstruktur für ein Indizien-Leseendgerät*
• *Image engine with integrated circuit structure for indicia reading terminal*
• *Moteur d'images doté d'une structure de circuit intégré pour un terminal de lecture de vignettes*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bremer, Edward C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Bower, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 416 277 A1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 11175888.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 US 852031
(54) • *System und Verfahren zur Dokumentenverarbeitung*

- *System and method for document processing*
• *Système et procédé de traitement de documents*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Li, Jingquan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hnatow, Justin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 416 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758018.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071193 23.03.2010
(87) WO 2010/111916 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CN 200910132668

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRKLASSEN-OBJEKTERKENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MULTICLASS OBJECT DETECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR UNE DÉTECTION D'OBJET MULTICLASSE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MEI, Shuqi, Beijing 100190, CN
WU, Weiguo, Beijing 100190, CN
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 416 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168835.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 US 371617 P
(54) • *Augen- und Irisverarbeitungssystem und Verfahren*
• *Ocular and iris processing system and method*
• *Système et procédé de traitement des yeux et de l'iris*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bedros, Saad, J., West St. Paul, MN Minnesota 55118, US
Au, Kwong Wing, Bloomington, MN Minnesota 55437, US
Venkatesha, Sharath, Golden Valley, MN Minnesota 55422, US
Hamza, Rida M., Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 416 280 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11175065.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010178074

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Information processing apparatus, information processing method, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kaneda, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsugu, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 416 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175989.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 US 848246
(54) • *Schriftartanpassung*
• *Font matching*
• *Correspondance de polices*
(71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
(72) Hammond, Bruce Quincy, Portland, Oregon 97201, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 9/00 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 416 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842574.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/001514 31.03.2009
(87) WO 2010/113217 2010/40 07.10.2010
(54) • *ZEICHENERKENNUNGSEINRICHTUNG UND ZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN*
• *CHARACTER RECOGNITION DEVICE AND CHARACTER RECOGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES*
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(72) HASEGAWA, Shohei, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
EGUCHI, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
KAWASHIMA, Hajime, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
KANAMOTO, Koichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
INOUE, Hiroki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
YABUKI, Maki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
KOBARA, Katsutoshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 17/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/40**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/40**

- (51) **G06N 5/04** (11) **2 416 283 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842960.8 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056488 30.03.2009
- (87) WO 2010/116450 2010/41 14.10.2010
- (54) • *PROGRAMM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNGSBAUM-ERZEUGUNG*
- *DECISION TREE GENERATION PROGRAM, DECISION TREE GENERATION METHOD, AND DECISION TREE GENERATION APPARATUS*
- *PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'ARBRE DE DÉCISION, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ARBRE DE DÉCISION ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ARBRE DE DÉCISION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIMADA, Kuniaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- WATANABE, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- WADA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- MORIMOTO, Kenji, Tokyo 1130001, JP
- OTSUKA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 416 284 A1**
- G06F 11/34** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10305855.8 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Automatische Anfrageerzeugung für ein Fahrtticketsverkaufssystem*
- *Automatic traffic generation for a faring system*
- *Génération automatique de trafic pour système de vente de titres de transport*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Daniello, Rudy, 06200, Nice, FR
- Isnardy, Luc, 06800, Cagnes sur Mer, FR
- Reynaud, Claudine, 06130, Grasse, FR
- Mountain, Eric Stephen, 06902, Sophia Antipolis, FR
- Ciabrini, Damien, 06130, Grasse, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 416 285 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10305862.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verbessertes Reisebuchungsverfahren und -system*
- *Improved travel booking method and system*

- *Procédé amélioré de réservation de voyage et système*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Keagul, Mary, Lexington, MA 02420, US
- Cahill, Lea Camille, Chelmsford, MA 01824, US
- Candelas, Alexandra, Arlington, MA 02476, US
- Carapella, Sean P., Somerville, MA 02144, US
- Goudie, Donna Leigh, Hollywood, FL 33020, US
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 416 286 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10759067.1 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002052 02.04.2010
- (87) WO 2010/114342 2010/40 07.10.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 03.04.2009 KR 20090029069
- (54) • *SYSTEM ZUR SAMMLUNG UND VERBREITUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BELADENE / LEERE FAHRZEUGE*
- *SYSTEM FOR COLLECTING AND DISSEMINATING INFORMATION ON LOADED / EMPTY VEHICLES*
- *SYSTÈME POUR RECUEILLIR ET DIFFUSER DES DONNÉES SUR LES ÉTATS CHARGÉ / VIDE DE VÉHICULES*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) CHA, Gyu Tak, Seoul 143-200, KR
- YOON, Myoung Suk, Seoul 139-959, KR
- PARK, Hwui Jin, Seoul 156-035, KR
- (74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 416 287 A2**
- B65G 1/137** **G06K 17/00**
- H05K 7/14** **G01R 31/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11175034.5 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 FR 1056452
- (54) • *System zur Lokalisierung eines Geräts in einem Computerraum*
- *System for locating an equipment item in a computer room*
- *Système de localisation d'un équipement dans une salle informatique*
- (71) T & P Consulting, 91 Rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Akoun, Yann, 45000 Orleans, FR
- Nadaradjane, Siva, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
- M'rabet, Mohamed Sami, 42100 Saint-Etienne, FR
- Kebaili, Kader, 93160 Noisy-le-grand, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 416 288 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171927.6 (22) 04.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verteilte Verbreitung von Werbung*
- *Distributed diffusion of advertisements*
- *Diffusion distribuée de publicités*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (72) Tousef Rios, Miguel Angel, E-28050 Madrid, ES
- Cajigas Bringas, Guillermo, E-28050 Madrid, ES
- Sendra Alcina, José Carlos, E-28050 Madrid, ES
- (74) Keston, David Arthur, Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Ltd Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 416 289 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11006470.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 851461
- (54) • *System zum Messen von Variablen von Daten, die aus Internetanwendungen erfasst wurden*
- *System for measuring variables from data captured from internet applications*
- *Système de mesure des variables à partir des données capturées sur les applications Internet*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Srivastava, Janmesh Dev, Isleworth London TW7 5BA, GB
- Umblijs, Andris, Knaphill Woking GU21 2TR, GB
- Wang, Chao, Fairfax VA 22030, US
- Kirkby, Stephen Denis, Unley Park SA 5061, AU
- Kellett, Peter Charles, Kilburn SA 5084, AU
- Tran, Thoi Duy Khang, Pasadena SA, AU
- Dubey, Dharmendra K., Isleworth London TW7 4LZ, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 416 290 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758531.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055234 25.03.2010
- (87) WO 2010/113758 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 JP 2009089152
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON POSITIONSI NFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE VON POSITIONSI NFORMATIONEN*
- *POSITION INFORMATION ANALYSIS DEVICE AND POSITION INFORMATION ANALYSIS METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
- OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP

KAWAKAMI Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
JO Manhee, Tokyo 100-6150, JP
OCHI Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 416 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176427.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 IN MU22132010
(54) • *Leistungsverwaltungssystem*
• *Performance management system*
• *Système de gestion de la performance*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Anand, Ritu, 400001 MUMBAI - Maharashtra, IN
Kapadia, Nikhil, 400097 MUMBAI - Maharashtra, IN
John, Sindhu S, 400001 MUMBAI - Maharashtra, IN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **2 416 292 A1**
B60R 1/00 **H04N 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09842595.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/056590 31.03.2009
(87) WO 2010/113239 2010/40 07.10.2010
(54) • *BILDINTEGRATIONSEINHEIT UND BILD-INTEGRATIONSVERFAHREN*
• *IMAGE INTEGRATION UNIT AND IMAGE INTEGRATION METHOD*
• *UNITÉ ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUMITOMO, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 416 293 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/26**
(25) Ja (26) En
(21) 10758175.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001537 05.03.2010
(87) WO 2010/113389 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086687
(54) • *STEREOBILDPROZESSOR UND STEREO-BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *STEREO IMAGE PROCESSOR AND STEREO IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIMURA, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
NANRI, Takuya, Osaka 540-6207, JP
MARUYA, Kensuke, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G06T 1/00** (11) **2 416 294 A1**
G06T 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10758593.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055454 26.03.2010
(87) WO 2010/113821 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090065

(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON GESICHTSMERKMALSPUNKTEN*
• *FACE FEATURE POINT DETECTION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE POINT CARACTERISTIQUE DE VISAGE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) NAKANISHI, Satoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NINOMIYA, Yoshiki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAITO, Takashi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOJIMA, Shinichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKEMAE, Yoshinao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OMI, Takuhiro, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
ADACHI, Jun, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **H04L 9/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

G06T 1/00 → (51) **H04N 13/04**

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/208**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 416 295 A1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 11176192.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033174
22.09.2010 DE 102010045963

(54) • *Verfahren zur Darstellung von Graphiken für Mediendateien*
• *Method for portraying graphics for media files*
• *Procédé de représentation de graphiques pour fichiers multimédia*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Die Erfindung liegt noch nicht vor

(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 416 296 A2**
G07C 5/00 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 11176169.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 US 848291
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Fahrzeuginformation und Dienst*
• *Method of providing vehicle information and service*
• *Procédé de fourniture d'informations de véhicule et service*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Suh, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, US
Lottiker, Darshan Balkrishna, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G07F 17/32** (11) **2 416 297 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176202.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 US 849284
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verbesserung des Spiels eines Bonusspiels auf einem Spielautomaten und Verbesserung der Sicherheit in einem Spielsalon*
• *Methods and systems for improving play of a bonus game on a gaming machine and improving security within a gaming establishment*
• *Procédés et systèmes d'amélioration de lecture de jeu bonus sur une machine de jeu et amélioration de la sécurité dans un établissement de jeu*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) Silva, Gregory A, Reno, Nevada 89511, US
Blomquist, Cari L, Reno, Nevada 89509, US
Griffin, Ryan M, Reno, Nevada 89523, US
Venneman, Jean M, Reno, Nevada 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 416 298 A2**

(25) Es (26) En
(21) 10759076.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000031 05.04.2010
(87) WO 2010/114351 2010/40 07.10.2010
(88) 18.11.2010
(30) 01.04.2009 US 416315
(54) • *BESTANDSKONTROLLSYSTEM FÜR TRAGBARE BEHÄLTER*
• *INVENTORY CONTROL SYSTEM FOR PORTABLE CONTAINERS*

- *SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'INVENTAIRE DESTINÉ À DES CONTENEURS PORTATIFS*
- (71) RFID Mexico S.A. de C.V., Río Mississippi No. 116, Local 2 Colonia del Valle, San Pedro Garza García, N.L. 66220, MX
- (72) RAMOS ELIZONDO, Rafael Guillermo, 64890 Monterrey, N.L., MX
- (74) TERÁN MATUS, José Adalberto, 66269 San Pedro Garza García, N.L., MX
- (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **G08B 17/10** (11) **2 416 299 A2**
 (25) Pl (26) En
 (21) 11006385.6 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.08.2010 PL 39206710
 (54) • *Rauchmelder mit Schutzmechanismus*
 • *A smoke alarm with protection mechanism*
 • *Détecteur de fumée avec mécanisme de protection*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Hahs, Charles A. Jr., 50-344 Wroclaw, PL

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G08B 25/01 → (51) **G08B 25/10**

G08B 25/08 → (51) **G08B 25/10**

(51) **G08B 25/10** (11) **2 416 300 A1**
G08B 25/01 **G08B 25/08**

(25) Ja (26) En
 (21) 09842660.4 (22) 02.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/056863 02.04.2009
 (87) WO 2010/113306 2010/40 07.10.2010
 (54) • *DRAHTLOSER KATASTROPHENVERHINDERUNGSKNOTEN UND DRAHTLOSES KATASTROPHENVERHINDERUNGSSYSTEM*
 • *WIRELESS DISASTERS-PREVENTING NODE AND WIRELESS DISASTERS-PREVENTING SYSTEM*
 • *N UD SANS FIL DE PRÉVENTION DE SINISTRE, ET SYSTÈME SANS FIL DE PRÉVENTION DE SINISTRE*

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP

(72) NAKAMURA, Yoshio, Tokyo 141-8660, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G08G 1/08** (11) **2 416 301 A1**
G08G 1/16 **G08G 1/0967**

(25) En (26) En
 (21) 11175751.4 (22) 28.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 02.08.2010 US 848279
 (54) • *Signalsteuervorrichtung und Verfahren mit Fahrzeugerkennung*
 • *Signal control apparatus and method with vehicle detection*

- *Appareil de contrôle de signal et procédé doté de la détection de véhicules*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) Miller, David Dodd, Austin, TX Texas 78759, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08G 1/08** (11) **2 416 302 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11175752.2 (22) 28.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 02.08.2010 US 848283
 (54) • *System und Verfahren für die spurenspezifische Fahrzeugerkennung und Steuerung*
 • *System and method for lane-specific vehicle detection and control*
 • *Système et procédé pour la détection de véhicules spécifique aux voies et contrôle*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Miller, David Dodd, Austin, TX Texas 78759, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/13**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/0967 → (51) **F02N 11/08**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/08**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **B60K 35/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 416 303 A2**
B60W 30/00

(25) En (26) En
 (21) 11176402.3 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.08.2010 JP 2010176898
 (54) • *Geschwindigkeitsreglersystem*
 • *Cruise assist system*
 • *Système d'aide à la navigation*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Ono, Yukihiko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/13** (11) **2 416 304 A1**
G08G 1/09 **H04W 4/02**
H04W 4/04 **H04W 64/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 10758294.2 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002399 31.03.2010
 (87) WO 2010/113515 2010/40 07.10.2010
 (30) 31.03.2009 JP 2009084982
 (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR*

- *VERWALTUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN*
 - *POSITION INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, POSITION INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND POSITION INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
 - *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS DE POSITION, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS DE POSITION ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) NTT DOGOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ZHANG, Jianfeng, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HIRATA, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) MAKINO, Yuushi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 416 305 A1**
B60R 21/00 **G01C 21/00**
G08G 1/09

(25) Ja (26) En
 (21) 10758418.7 (22) 17.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054556 17.03.2010
 (87) WO 2010/113642 2010/40 07.10.2010
 (30) 01.04.2009 JP 2009088959

- *KOLLISIONSVORHERSAGESYSTEM, KOLLISIONSVORHERSAGEVORRICHTUNG, KOLLISIONSVORHERSAGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *COLLISION PREDICTION SYSTEM, COLLISION PREDICTION DEVICE, COLLISION DETECTION METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE PRÉDICTION DE COLLISION, DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COLLISION, PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE COLLISION, ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SAKURAI, Kazuyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) OKAZAKI, Shinichiro, Tokyo 108-8001, JP

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

G08G 1/16 → (51) **G01C 3/22**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/08**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 416 306 A1**
G08G 5/04

(25) En (26) En
 (21) 11175405.7 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.08.2010 US 849637
 (54) • *Borbeigenes Abstandssicherungssystem mit Funktion für erforderliche Ankunftszeit*
 • *Airborne separation assurance system and required time of arrival function cooperation*
 • *Système d'assurance de séparation aéroportée avec fonction d'heure d'arrivée requise*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Polansky, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Marche, Stephane, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Jackson, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Haissig, Christine Marie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/04 → (51) **G08G 5/00**

G09F 3/10 → (51) **C09J 153/02**

G09F 9/00 → (51) **B29C 65/78**

G09F 9/00 → (51) **F21S 2/00**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/135**

G09F 9/33 → (51) **H01L 33/48**

G09F 13/06 → (51) **B65D 5/42**

G09F 13/22 → (51) **H05B 33/02**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/135**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 416 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176855.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 KR 20100075991
(54) • *Organische leuchtmitterende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Strombereitstellung darin*
• *Organic light-emitting display apparatus and method of providing power therein*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique et procédé pour lui fournir une alimentation*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Park, Sung-Cheon, Gyunggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 416 308 A1**
A47J 27/05
(25) En (26) En
(21) 10171680.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Meerbeek, Berent, W, 5600 AE Eindhoven, NL
Lenssen, Kars-Michiel, 5600 AE Eindhoven, NL
Schallig, Michiel, A.A., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/135**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 416 309 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11176537.6 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177166
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display device, image display system, and image display method*
• *Dispositif d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagahara, Takanori, Tokyo, 143-8555, JP
Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **2 416 310 A2**
G10H 5/00 **G10H 7/10**
G10L 13/04 **G10L 13/02**

(25) En (26) En
(21) 11176520.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177684
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Tonsynthetisierungsdaten*
• *Tone synthesizing data generation apparatus and method*
• *Appareil de génération de données de synthèse sonore et procédé correspondant*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Saino, Keijiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 5/00 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10H 7/04** (11) **2 416 311 A1**
G10H 7/06

(25) En (26) En
(21) 11176241.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.08.2010 JP 2010174517
03.08.2010 JP 2010174518
03.08.2010 JP 2010174519
(54) • *Tonerzeugungsvorrichtung*
• *Tone generation apparatus*
• *Appareil de génération de ton*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Tsuchiya, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ito, Kazuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Hasebe, Masahiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Kashiwazaki, Kouichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Iwase, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 7/06 → (51) **G10H 7/04**

G10H 7/10 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10K 5/00** (11) **2 416 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180479.7 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

(30) 06.08.2010 US 371227 P
(54) • *Pfeife mit Fingergriff*
• *Whistle with finger grip*
• *Sifflet doté d'une bride pour les doigts*
(71) Fox 40 International Inc., 560 Arvin Avenue, Stoney Creek, ON L8E 5P1, CA
(72) Foxcroft, Ron, Burlington Ontario L7P 3M2, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **G10K 9/122** (11) **2 416 313 A1**
G04G 21/00

(25) En (26) En
(21) 10172092.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Elektronisches Gerät mit einem Aktuator zur Bereitstellung von Tastaussgaben*
• *Electronic device including actuator for providing tactile output*
• *Dispositif électronique incluant un actionneur pour fournir une sortie tactile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven, Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Stobbe, Scott, James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10K 15/04** (11) **2 416 314 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09842759.4 (22) 01.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2009/000156 01.04.2009
(87) WO 2010/114409 2010/40 07.10.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINER AUDIOAUFZEICHNUNG MIT DER SIMULATION DER AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN DER AUFZEICHNUNGSBEDINGUNGEN*
• *METHOD FOR REPRODUCING AN AUDIO RECORDING WITH THE SIMULATION OF THE ACOUSTIC CHARACTERISTICS OF THE RECORDING CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT AUDIO AVEC MODÉLISATION DES CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES DES CONDITIONS D'ENREGISTREMENT*
(71) Zakirov, Azat Fuatovich, Ul. Gagarina 3a-5, Nignekamsk 423579, RU
(72) Zakirov, Azat Fuatovich, Nignekamsk 423579, RU
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row Queen Square, Bath BA1 1HN, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 416 315 A1**
G10L 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09842577.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001554 02.04.2009
- (87) WO 2010/113220 2010/40 07.10.2010
- (54) • **RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSEINRICHTUNG**
• **NOISE SUPPRESSION DEVICE**
• **DISPOSITIF SUPPRESSEUR DE BRUIT**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUTA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TASAKI, Hirohisa, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G10L 11/00 → (51) **H04N 5/232**

G10L 13/02 → (51) **G10H 1/00**

G10L 13/04 → (51) **G10H 1/00**

G10L 15/10 → (51) **H04N 5/232**

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 416 316 A1**
G10L 19/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10758890.7 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056077 02.04.2010
- (87) WO 2010/114123 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091396
19.06.2009 JP 2009146831
08.07.2009 JP 2009162238
12.01.2010 JP 2010004419
- (54) • **SPRACHCODIERVORRICHTUNG, SPRACHDECODIERVORRICHTUNG, SPRACHCODIERVERFAHREN, SPRACHDECODIERVERFAHREN, SPRACHCODIERPROGRAMM UND SPRACHDECODIERPROGRAMM**
• **SPEECH ENCODING DEVICE, SPEECH DECODING DEVICE, SPEECH ENCODING METHOD, SPEECH DECODING METHOD, SPEECH ENCODING PROGRAM, AND SPEECH DECODING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE CODAGE DE PAROLE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE PAROLE, PROCÉDÉ DE CODAGE DE PAROLE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE PAROLE, PROGRAMME DE CODAGE DE PAROLE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE DE PAROLE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TSUJINO, Kosuke, Tokyo 100-6150, JP
KIKUIRI, Kei, Tokyo 100-6150, JP
NAKA, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/00**

G11B 5/84 → (51) **H01L 21/027**

G11B 5/855 → (51) **H01L 21/027**

G11B 7/135 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 416 317 A1**
H04N 5/913 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10171771.8 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Ermittlung von Wasserzeichen in Signalen**
• **Detection of watermarks in signals**
• **Détection de filigranes dans des signaux**
- (71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) Westerveld, Egbert, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 416 318 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10176177.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.08.2010 US 370589 P
- (54) • **Mehrsprachenpufferung während der Medienwiedergabe**
• **Multi-language buffering during media playback**
• **Tampon multi-langues pendant une lecture de média**
- (71) NERO AG, Im Stoeckmaedle 13-15, 76307 Karlsbad, DE
- (72) HAMETNER, Dieter, 76131, Karlsruhe, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 416 319 A2**
H03M 13/41 **H04L 1/00**
H04L 25/03 **H04L 25/497**
- (25) En (26) En
(21) 11275074.0 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 851475
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Sequenzdetektion in der Datenverarbeitung**
• **Systems and methods for sequence detection in data processing**
• **Systèmes et procédés de détection de séquence dans un traitement de données**
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Annampedu, Viswanath, Schnecksville, PA 18078, US
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G11B 20/12 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G11B 27/28** (11) **2 416 320 A1**
G06F 17/30 **G06T 7/40**
- (25) En (26) En
(21) 10195728.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.08.2010 US 370406 P
- (54) • **Darstellung von Videoinhalt**
• **Representing video content**
• **Représentation d'un contenu vidéo**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Hu, Xiao Kang, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 27/30** (11) **2 416 321 A1**
G11B 27/34 **H04N 5/445**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 11173118.8 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 JP 2010173600
- (54) • **Datenerzeugungsvorrichtung und Datenerzeugungsverfahren sowie Datenverarbeitungsvorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren**
• **Data generating device and data generating method, and data processing device and data processing method**
• **Dispositif de génération de données et procédé de génération de données, et dispositif de traitement de données et procédé de traitement de données**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Katsumata, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/30**

G11C 11/405 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G11C 11/417** (11) **2 416 322 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11170299.9 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.08.2010 US 850533
- (54) • **Speicher mit Niederspannungsmodusbetrieb**
• **Memory with low voltage mode operation**
• **Mémoire avec fonctionnement à mode basse tension**
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Nguyen, Huy B, Austin, Texas 78754, US
Cooper, Troy L., Austin, Texas 78717, US
Ramaraju, Ravindraraj, Round Rock, Texas 78681, US
Russell, Andrew C, Austin, Texas 78735, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **2 416 323 A1**
G11C 11/405
- (25) En (26) En
(21) 11176423.9 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 JP 2010176982
13.05.2011 JP 2011108051
- (54) • **Halbleitervorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür**
• **Semiconductor device and driving method thereof**
• **Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de commande**

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **2 416 324 A1**
G11C 11/405

(25) En (26) En
(21) 11176500.4 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010176963
13.05.2011 JP 2011108049

(54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Halbleitervorrichtung
• Semiconductor device and method for driving semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de contrôle

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **2 416 325 A1**
G11C 11/405

(25) En (26) En
(21) 11176565.7 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010176959

(54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **2 416 326 A1**
G11C 11/405

(25) En (26) En
(21) 11176570.7 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 JP 2010178140
12.05.2011 JP 2011107622
- (54) • Halbleiterbauelement und Ansteuerungsverfahren dafür
• Semiconductor device and driving method thereof
• Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de commande

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G21C 15/25 → (51) **F04F 5/10**

G21D 1/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **H01B 1/00** (11) **2 416 327 A1**
H01B 1/22

(25) En (26) En
(21) 11176323.1 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 05.08.2010 KR 20100075697

(54) • Leitfähige Paste und elektronische Vorrichtung und Solarzelle mit einer anhand der leitfähigen Paste hergestellten Elektrode
• Conductive paste and electronic device and solar cell including an electrode formed using the conductive paste
• Pâte conductrice et dispositif électronique et cellule solaire incluant une électrode formée utilisant la pâte conductrice

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (72) Jee, Sang Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Sung, Seoul, KR
Kim, Se Yun, Seoul, KR
Lee, Sang-Mock, Gyeonggi-do, KR
Won, Jung Yun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyang, Seoul 137-060, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 1/06 → (51) **C08F 259/08**

H01B 1/12 → (51) **C08L 27/12**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 416 328 A2**
H01L 31/042 **H05K 3/40**

(25) Ko (26) En
(21) 10758997.0 (22) 30.03.2010

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

(86) KR 2010/001917 30.03.2010
(87) WO 2010/114272 2010/40 07.10.2010

- (88) 20.01.2011
- (30) 01.04.2009 KR 20090028239
- (54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR ZÜND-BARE PASTENZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINER ELEKTRODE ODER EINER LEITUNG
• LOW TEMPERATURE FIREABLE PASTE COMPOSITION FOR FORMING AN ELECTRODE OR WIRING
• COMPOSITION DE PÂTE QUI PEUT BRÛLER À BASSE TEMPÉRATURE ET PERMETTANT DE FORMER UNE ÉLECTRODE OU UN CÂBLAGE
- (71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu Incheon 404-205, KR
- (72) HWANG, Kun-Ho, Gyeonggi-Do 445-931, KR
JUNG, Yong-Jun, Gyeonggi-Do 445-931, KR
KO, Min-Soo, Gyeonggi-Do 445-931, KR
JEONG, Mee-Hye, Gyeonggi-Do 445-931, KR
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

H01B 1/22 → (51) **C04B 35/622**

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/00**

H01B 3/30 → (51) **C08L 23/00**

H01B 3/44 → (51) **C08F 110/06**

H01B 3/44 → (51) **C08J 3/24**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/00**

H01B 5/14 → (51) **B32B 7/02**

H01B 5/14 → (51) **B32B 27/20**

H01B 13/00 → (51) **C09K 13/04**

H01F 1/053 → (51) **B22F 1/00**

H01F 1/06 → (51) **G03G 9/107**

H01F 1/08 → (51) **B22F 1/00**

(51) **H01F 1/153** (11) **2 416 329 A1**
H01F 41/02

(25) De (26) De
(21) 10172135.5 (22) 06.08.2010

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

- BA ME RS
- (54) • Magnetkern für Niederfrequenzanwendungen und Verfahren zur Herstellung eines Magnetkerns für Niederfrequenzanwendungen
• Magnetic core for low-frequency applications and manufacturing process of a magnetic core for low-frequency applications
• Noyau magnétique pour des applications basse fréquence et procédé de fabrication d'un noyau magnétique pour des applications basse fréquence
- (71) Vaccumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) Petzold, Jörg, Dr., 63796, Kahl, DE
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

H01F 1/34 → (51) **C01G 49/08**

H01F 1/36 → (51) **C01G 49/08**

H01F 17/00 → (51) **H01Q 1/40**

H01F 27/00 → (51) **B60L 5/00**

H01F 38/14 → (51) **B60L 5/00**

H01F 38/14 → (51) **E21B 33/035**

H01F 41/02 → (51) **B22F 1/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/153**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/622**

H01G 4/18 → (51) **C08L 29/14**

H01G 5/16 → (51) **H01G 5/40**

(51) **H01G 5/40** (11) **2 416 330 A1**
H01G 5/16 **H01P 1/00**
H03H 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 10758519.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055181 25.03.2010
(87) WO 2010/113746 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082046
(54) • **MODUL VON VARIABLER KAPAZITÄT UND ENTSPRECHENDES SCHALTMODUL**
• **VARIABLE CAPACITANCE MODULE AND MATCHING CIRCUIT MODULE**
• **MODULE À CAPACITÉ VARIABLE ET MODULE DE CIRCUIT D'ADAPTATION**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAGAI Tomohiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TONEGAWA Ken, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HARADA Tetsuro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01G 9/016 → (51) **B22F 3/11**

H01G 9/025 → (51) **C08F 259/08**

H01G 9/032 → (51) **C08F 259/08**

(51) **H01G 9/035** (11) **2 416 331 A1**
H01G 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 09842581.2 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/003262 11.07.2009
(87) WO 2010/113224 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088569
31.03.2009 JP 2009088573
(54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINEN ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR**
• **ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITOR**
• **SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM**

(71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) SAKAKURA, Masao, Tokyo 141-8605, JP
KAWAKAMI, Junichi, Tokyo 141-8605, JP
OKURA, Kazuma, Tokyo 141-8605, JP
TAKEUCHI, Shingo, Tokyo 141-8605, JP

OZAWA, Masashi, Tokyo 141-8605, JP
TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/035**

(51) **H01H 1/34** (11) **2 416 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 10172222.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • **Schaltvorrichtung für ein elektrisches Niederspannungsschaltgerät**
• **Switching device for an electric low voltage switching device**
• **Dispositif de commutation pour un appareil de commutation à basse tension électrique**

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Haendler, Kurt, 53119 Bonn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 9/00** (11) **2 416 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004221.5 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033195
(54) • **Verfahren zur Überwachung eines Stufenschalters**
• **Method for monitoring a step switch**
• **Procédé destiné à la surveillance d'un commutateur à gradins**

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Schmeckeber, Mario, 93057 Regensburg, DE
Stadelmayer, Manfred, Deceased, DE
Viereck, Karsten, 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **2 416 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187304.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.10.2004 NL 1027342
(54) • **Lichtbogenkammer für einen Schutzschalter**
• **Arcing chamber for safety switch**
• **Chambre de coupure pour interrupteur de sécurité**

(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) van den Akker, Wouter Franciscus, 7552 EK Hengelo, NL
Hemmer, Aloysius Gerardus Majella, 7558 TD Hengelo, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(62) 05851053.8 / 1 805 773

H01H 11/00 → (51) **H01H 36/00**

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/08**

(51) **H01H 13/08** (11) **2 416 335 A1**
H01H 13/02

(25) De (26) De
(21) 11176437.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033385
(54) • **Haltewunschtaster zur Anordnung an Haltestangen in Fahrzeugen**
• **Stop request button for fixing to handrails in vehicles**
• **Interrupteur de retenue selon les souhaits destiné à l'agencement sur des tiges de retenue dans des véhicules**

(71) EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH
(72) Einberger, Fritz, 64683 Einhausen, DE
Fuchser, Markus, 5242 Birr, CH
Karl, Jens, 68723 Plankstadt, DE
Scharl, Roland, 67346 Speyer, DE
Siffre, Frederic, 69115 Heidelberg, DE
Witschi, Andre, 4612 Wangen, CH
Zwischenberger, Markus, 67157 Wachenheim, DE
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H01H 13/705** (11) **2 416 336 A1**
H01H 13/84 **H03K 17/96**
(25) De (26) De
(21) 11006061.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033470
(54) • **Bedienfeld für ein Messgerät**
• **Operating panel for a measuring device**
• **Champ de commande pour un appareil de mesure**

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46535 Dinslaken, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H01H 13/84 → (51) **H01H 13/705**

(51) **H01H 23/16** (11) **2 416 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 11176124.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 DE 102010033218
(54) • **Schaltmechanismus für einen Kippschalter, Kippschalter und Bedienfeld**
• **Switching mechanism for a flip-switch, flip-switch and operating panel**
• **Mécanisme de commutation pour un commutateur à bascule, commutateur à bascule et champ de commande**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bathe, Ray, 96528 Grümpen, DE
Ziegler, Elmar, 96479 Weitraamsdorf, DE
Burianek, Petr, 390 03 Tabor, CZ

(51) **H01H 36/00** (11) **2 416 338 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
H01H 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758222.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002110 25.03.2010
(87) WO 2010/113437 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090694
(54) • **KAPAZITIVES BERÜHRUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE KAPAZITIVE BERÜHRUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG**
• **CAPACITANCE TYPE TOUCH MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CAPACITANCE TYPE TOUCH DETECTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT D'EFFLEUREMENT DE TYPE CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR EFFLEUREMENT DE TYPE CAPACITIF**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ENOKI, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **2 416 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 11174894.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010036838
(54) • **Selbstüberwachende Tasterschaltung und zugehöriges Überwachungsverfahren**
• **Self-monitoring button switch and accompanying monitoring method**
• **Interrupteurs à autosurveillance et procédé de surveillance correspondant**
(71) Schaefer GmbH, Winterlinger Strasse 4, 72488 Sigmaringen, DE
(72) Zmeck, Manfred, 88499 Altheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01H 50/30** (11) **2 416 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171619.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • **Schaltvorrichtung mit einem geometrischen Element zur Beeinträchtigung der Bewegung des beweglichen Kontaktelements**
• **Switching device with a geometric element for impact of the movement of the movable contact element**
• **Dispositif de commutation doté d'un élément géométrique pour l'impact du mouvement de l'élément de contact mobile**
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, DE
(74) Roesner, Norbert, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01J 9/02 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 11/02** (11) **2 416 341 A1**
H01J 29/87
(25) Ja (26) En
(21) 10758356.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053406 03.03.2010

- (87) WO 2010/113580 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085783
(54) • **FLACHBILDSCHIRMANZEIGELEMENT SOWIE PASTE FÜR DIE OBERSTE SCHICHT EINER TRENNWAND IN DEM FLACHBILDSCHIRMANZEIGELEMENT**
• **FLAT-PANEL DISPLAY MEMBER, AND PASTE FOR THE UPPERMOST LAYER OF PARTITION WALL OF FLAT-PANEL DISPLAY MEMBER**
• **ÉLÉMENT D'ÉCRAN PLAT ET PÂTE POUR LA COUCHE SUPÉRIEURE DE LA CLOISON DE SÉPARATION DE L'ÉLÉMENT D'ÉCRAN PLAT**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANINO, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) YOKOYAMA, Ryo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 11/02 → (51) **C09K 13/04**

H01J 27/26 → (51) **H01J 37/28**

H01J 29/87 → (51) **H01J 11/02**

H01J 31/50 → (51) **G01T 1/18**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/252 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 416 342 A2**
H01J 9/02 **H01J 37/08**
H01J 37/252 **H01J 37/317**
B82Y 10/00 **G01N 23/225**
H01J 27/26 **H01J 37/20**
(25) En (26) En
(21) 11182539.4 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P
(54) • **Ionquellen, Systeme und Verfahren**
• **Ion sources, systems and methods**
• **Sources d'ions, systèmes et procédés**
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Ward, Billy, LA 71409, US
Notte IV, John A., MA 01930-5113, US
Farkas, Louis, NH 03824, US
Percival, Randall, New Hampshire 03077, US
Hill, Raymond, MA 01969, US
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 06837944.5 / 1 955 356

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 416 343 A2**
H01J 9/02 **H01J 37/08**
H01J 37/252 **H01J 37/305**
H01J 37/317 **B81B 1/00**
H01J 27/26 **B82Y 10/00**
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 11182566.7 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P
(54) • **Ionquellen, Systeme und Verfahren**
• **Ion sources, systems and methods**
• **Sources d'ions, systèmes et procédés**
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Mantz, Ulrich, 89601 Schelklingen, DE
Steigerwald, Michael, 73463 Westhausen, DE
Ward, Billy W., Boyce, 71409, US
Notte, John A., Gloucester, 01930-5113, US
Farkas, Louis, Durham, 03824, US
Percival, Randall, Raymond, 03077, US
Hill, Raymond, Rowley, 01969, US
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 06837698.7 / 1 955 349

(51) **H01J 37/28** (11) **2 416 344 A2**
H01J 9/02 **H01J 37/08**
H01J 37/252 **H01J 37/305**
H01J 37/317 **B82Y 10/00**
H01J 27/26 **H01J 37/20**

- (25) En (26) En
(21) 11183110.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2006 US 385215
20.03.2006 US 385136
02.12.2005 US 741956 P
20.03.2006 US 784390 P
20.03.2006 US 784388 P
20.03.2006 US 784331 P
20.03.2006 US 784500 P
28.04.2006 US 795806 P
09.05.2006 US 799203 P
(54) • **Ionquellen, Systeme und Verfahren**
• **Ion sources, systems and methods**
• **Sources d'ions, systèmes et procédés**
(71) Alis Corporation, 10 Technology Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Edinger, Klaus, 64653 Lorsch, DE
Markwort, Lars, 64367 Mühlital Traisa, DE
Mantz, Ulrich, 89601 Schelklingen, DE
Ward, Billy W., Boyce, 71409, US
Notte, John A., Gloucester, 01930-5113, US
Farkas, Louis, Durham, 03824, US
Percival, Randall, Raymond, 03077, US
Hill, Raymond, Rowley, 01969, US
Aderhold, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 06837664.9 / 1 955 353

H01J 37/305 → (51) **G01Q 30/02**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 416 345 A1**
H01J 49/16

(25) En (26) En
(21) 10172180.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Partikelbasierte Matrixträger für Massenspektrometrie*
• *Particle-based matrix carriers for mass spectrometry*
• *Supports à matrice à base de particule pour spectrométrie de masse*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/04**

(51) **H01J 61/30** (11) **2 416 346 A2**
H01J 61/72

(25) De (26) De
(21) 11005665.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033446
(54) • *Quecksilberdampflampe für eine homogene flächenhafte Bestrahlung*
• *Mercury vapour lamp for homogeneous lighting of an area*
• *Lampe à vapeur de mercure pour un rayonnement plan homogène*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Voronov, Alex, Dr., 63452 Hanau, DE
Jung, Burkard, 63755 Alzenau, DE
Schilling, Franz-Josef, 63579 Freigericht, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/30**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 416 347 A1**
G03F 1/08 **G03F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 10758474.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054973 23.03.2010
(87) WO 2010/113700 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 JP 2009089939
16.09.2009 JP 2009214348

(54) • *REFLEKTIERENDE FOTOMASKE UND ROHLING FÜR DIE REFLEKTIERENDE FOTOMASKE*
• *REFLECTIVE PHOTOMASK AND REFLECTIVE PHOTOMASK BLANK*
• *MASQUE PHOTOGRAPHIQUE RÉFLÉCHISSANT ET PLAQUE-SUPPORT POUR MASQUE PHOTOGRAPHIQUE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) MATSUO Tadashi, Tokyo 110-0016, JP

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **2 416 348 A1**
G11B 5/84 **G11B 5/855**
H01L 21/768 **H01L 23/522**

(25) Ja (26) En
(21) 10761500.7 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052342 17.02.2010
(87) WO 2010/116798 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082457

(54) • *MUSTERUNGSVERFAHREN*
• *PATTERNING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STRUCTURATION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) WAKAMATSU, Satoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
YAMASHITA, Noriko, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **2 416 349 A2**
H01L 21/768 **H01L 21/335**

(25) En (26) En
(21) 11187372.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2005 US 67543
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Durchgangslöchern in Siliziumcarbid und auf diese Weise hergestellte Vorrichtungen und Schaltungen*
• *Method of forming vias in silicon carbide and resulting devices and circuits*
• *Procédé de formation de trous dans un carbure de silicium et dispositifs résultants et circuits*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Zoltan, Ring, Chapel Hill, NC 27517, US
Sheppard, Scott Thomas, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Hagleitner, Helmut, Zebulon, NC 27597, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 06721027.8 / 1 851 787

H01L 21/205 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/225 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/28 → (51) **H01L 33/40**

(51) **H01L 21/285** (11) **2 416 350 A1**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 10172129.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur selektiven Ablagerung eines Halbleitermaterials*
• *A method for selective deposition of a semiconductor material*
• *Procédé de dépôt sélectif d'un matériau semi-conducteur*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Bryce, George, B-1390, NETHEN, BE
Severi, Simone, B-3000 LEUVEN, BE
Verheyen, Peter, B-2560, NIJLEN, BE

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al. Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/306 → (51) **C09K 13/04**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 416 351 A1**
H05H 1/46

(25) Ja (26) En
(21) 09842709.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070643 10.12.2009

(87) WO 2010/113358 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009084137
(54) • *PLASMAÄTZVORRICHTUNG*
• *PLASMA ETCHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GRAVURE AU PLASMA*

(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fusso-cho Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(72) YAMAMOTO, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
NOZAWA, Yoshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 416 352 A2**
H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 11172625.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2010 US 369961 P
27.06.2011 US 170023

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Grabenmetalloxid-Halbleiter-Feldeffekttransistoren*
• *Methods for fabricating trench metal oxide semiconductor field effect transistors*
• *Procédés pour fabriquer des transistors à effet de champ à semi-conducteur à oxyde métallique à tranchées*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Lu, Hamilton, Los Angeles, CA 90066, US
Lipcsei, Laszlo, Campbell, CA 95008, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/338** (11) **2 416 353 A1**
H01L 29/778 **H01L 29/812**
H01L 43/06 **H01L 43/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10758280.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002371 31.03.2010
(87) WO 2010/113501 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009086150
14.10.2009 JP 2009237661

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) GEKA, Hirota, Tokyo 101-8101, JP
(74) Siegart, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

H01L 21/56 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/56 → (51) **H05K 3/30**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/34**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/285**

- (51) **H01L 21/822** (11) **2 416 354 A1**
G01R 31/28 **H01L 27/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09842618.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/056672 31.03.2009
(87) WO 2010/113263 2010/40 07.10.2010
(54) • **INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND STROMQUELLENSPANNUNGSSTEUERVERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND POWER SOURCE VOLTAGE CONTROL METHOD**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TENSION DE SOURCE D'ALIMENTATION**

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OZAWA, Motohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/10 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 416 355 A1**
H01L 23/14 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 10758316.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/051488 03.02.2010
(87) WO 2010/113539 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009089897
(54) • **SCHALTTAFEL**
• **CIRCUIT BOARD**
• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 23/13** (11) **2 416 356 A1**
C04B 41/88 **H01L 23/36**
H05K 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 10758663.8 (22) 29.03.2010

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

- (86) JP 2010/055600 29.03.2010
(87) WO 2010/113892 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083430
08.12.2009 JP 2009278658
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN SUBSTRATS UND METALLISIERTES SUBSTRAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING METALLIZED SUBSTRATE AND METALLIZED SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT MÉTALLISÉ ET SUBSTRAT MÉTALLISÉ**

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
MINABE, Yuichiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H01L 23/13 → (51) **C04B 35/111**

H01L 23/14 → (51) **C04B 35/111**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/31 → (51) **F21V 25/12**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 416 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195217.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.12.2009 US 286440 P
30.12.2009 US 291165 P
14.12.2010 US 967246
(54) • **Verfahren zur Bildung eines Wärmeleitbereichs in einer Halbleiterstruktur und daraus resultierende Strukturen**
• **Methods of forming a thermal conduction region in a semiconductor structure and structures resulting therefrom**
• **Procédés de formation d'une région de conduction thermique dans une structure à semi-conducteur et structures résultantes**

- (71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) Gaul, Stephen J., Melbourne Village, FL 32904, US
Church, Michael D., Sebastian, FL 32958, US
Jerome, Rick Carlton, Indiatlantic, FL 32903, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01L 23/473 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 416 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167603.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 TW 099126041

- (54) • **Elektronische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung, spiralförmige Induktortorvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon**
• **Electronic device and method for fabricating the same, spiral inductor device and method for fabricating the same**
• **Dispositif électronique et son procédé de fabrication, dispositif d'inducteur à spirales et son procédé de fabrication**

- (71) RichWave Technology Corp., 3F. No1, Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd. NeiHu District, Taipei City 114, TW
(72) Chen, Ja-Hao, 114 Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 416 359 A2**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 10189614.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 CN 201010246490
(54) • **LED-Lampe mit warmem Weißlicht mit hoher Leuchtdichte und hohem Farbdarstellungssindex**
• **Warm white light led lamp with high luminance and high color rendering index**
• **Lampe à diode de lumière blanche chaude dotée d'une haute luminance et indice de rendu élevé des couleurs**
(71) Civillight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 4F, Building D Hong Fa Hi-Tech Park Zone B Shiyuan, Shenzhen, Guangdong, CN
(72) Xue, Xinshen, Guangdong, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/092 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/14 → (51) **G01T 1/24**

H01L 27/14 → (51) **H01L 27/146**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 416 360 A1**
A61B 6/00 **H01L 27/14**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 10758582.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055418 26.03.2010
(87) WO 2010/113810 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089247
(54) • **FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS**

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 416 361 A2**
(25) En (26) En

(21) 11176322.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 US 369846 P

- (54) • *Arrays für CMOS-Bildgeräte und ihr Herstellungsverfahren*
- *Arrays for CMOS imagers and their method of manufacturing*
- *Réseaux pour imageurs CMOS et son procédé de fabrication*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) De Munck, Koen, B-3001 Leuven, BE

Minoglou, Kiki, B-3000 Leuven, BE

De Vos, Joeri, B-3400 Neerwinden, BE

(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 27/146 → (51) **G06K 7/10**

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/148**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 416 362 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En

(21) 10758533.3 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055239 25.03.2010

(87) WO 2010/113760 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 JP 2009089157

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *SOLID IMAGING DEVICE*
- *APPAREIL D'IMAGERIE SOLIDE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 416 363 A1**
(25) En (26) En

(21) 11176411.4 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 KR 20100075112

17.08.2010 KR 20100079404

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic electroluminescent device*
- *Dispositif électroluminescent organique*

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Hwa-Kyung, 415-721 Gimpo-si, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitzstr. 2, 01097 Dresden, DE

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/161 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/47** (11) **2 416 364 A2**
H01L 29/872

(25) En (26) En

(21) 11187722.1 (22) 13.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.11.2005 US 736893 P

27.10.2006 US 589124

- (54) • *Zweite Schottky-Kontakt-Metallschicht zur Erhöhung der Leistung einer Gan-Schottky-Diode*

- *Second Schottky Contact Metal Layer to improve Gan Schottky Diode Performance*

- *Seconde couche de metal sur contact schottky destinee a ameliorer les performances d une diode schottky au gan*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Zhu, Ting Gang, Somerset, NJ 08873, US

Pabisz, Marek, Quakertown, PA 18951, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 06837446.1 / 1 949 445

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 416 365 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/336**

H01L 21/8238 **H01L 27/092**

H01L 29/161 **H01L 51/05**

H01L 51/30 **H01L 51/40**

(25) Ja (26) En

(21) 10758297.5 (22) 01.04.2010

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

(86) JP 2010/002412 01.04.2010

(87) WO 2010/113518 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 JP 2009089353

- (54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*

- *FIELD-EFFECT TRANSISTOR*

- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP*

(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) SAN0, Eiichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8628, JP

OTSUJI, Taiichi, Miyagi 980-0812, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 416 366 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**

H01L 29/12 **H01L 29/41**

H01L 29/739

(25) Ja (26) En

(21) 10761283.0 (22) 06.01.2010

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

(86) JP 2010/000043 06.01.2010

(87) WO 2010/116575 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082276

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*

- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KONO, Hiroshi, JP

SHINOHE, Takashi, JP

MIZUKAMI, Makoto, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/792**

(51) **H01L 29/792** (11) **2 416 367 A2**
H01L 29/788

(25) En (26) En

(21) 11008691.5 (22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.02.2004 US 785785

- (54) • *Mehrzustands-Speicherzelle mit asymmetrischer Ladungsfalle*

- *Multi-state memory cell with asymmetric charge trapping*

- *Cellule mémoire à plusieurs états avec piégeage de charges asymétrique.*

(71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US

(72) Prall, Kirk, Boise, ID 83706, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 05713587.3 / 1 719 185

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/47**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 416 368 A1**
G02B 6/42

(25) Ja (26) En

(21) 10758681.0 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055628 30.03.2010

(87) WO 2010/113910 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009082465

30.03.2009 JP 2009082467

03.11.2009 JP 2009252528

02.12.2009 JP 2009274680

- (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *OPTICAL COMMUNICATION MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*

- *MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) HAYASHI, Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Aloys-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 416 369 A1**
H01L 31/048 **H01L 31/05**
(25) En (26) En
(21) 11176279.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 CN 201010244485
(54) • *Photovoltaikkollektorwand*
• *Photovoltaic panel wall*
• *Façade-panneau photovoltaïque*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level
1 No. 142 He Dan Road, Waigaoqiao Free
Trade Zone Shanghai, CN
(72) Wang, Young, Shanghai, CN
Chen, Xiaoqun, Shanghai, CN
Zhou, Chunfu, Shanghai, CN
Hu, Lintao, Shanghai, CN
Zheng, Jianglong, Shanghai, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01L 31/02 → (51) **B32B 7/12**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/02 → (51) **H01S 5/022**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 416 370 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10172224.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Herstellungsverfahren für Dünnschicht-
Solarzellen, Abscheidungsverfahren für
eine TCO-Schicht und Solarzellenvorläu-
ferschichtstapel*
• *Thin film solar fabrication process,
deposition method for TCO layer, and
solar cell precursor layer stack*
• *Procédé de fabrication solaire à film
mince, procédé de dépôt d'une couche
TCO et pile de couches de précurseurs de
cellules solaires*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kress, Markus, 63165 Mühlheim, DE
Repmann, Tobias, 63755 Alzenau, DE
Severin, Daniel, 63477 Maintal, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 416 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 11175716.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010038796
(54) • *Dünnschichtsolarzelle und Verfahren zu
ihrer Herstellung*
• *Thin film solar cell and method for its
production*
• *Cellule solaire à couche mince et son
procédé de fabrication*
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH,
Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(72) Dimer, Martin, 01309 Dresden, DE
Schössler, Tina, 01277 Dresden, DE
Knoth, Thomas, 01277 Dresden, DE

- Sturm, Ralf, 01127 Dresden, DE
Graupner, Uwe, 01187 Dresden, DE
Thumsch, Martin, 01324 Dresden, DE
Hecht, Hans-Christian, 01689 Weinböhla, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 416 372 A1**
G02B 6/42 **H01L 31/02**
H01S 5/022

- (25) Ja (26) En
(21) 10758682.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055629 30.03.2010
(87) WO 2010/113911 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082466
30.03.2009 JP 2009082467
02.12.2009 JP 2009274680

- (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *OPTICAL COMMUNICATION MODULE
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR*
• *MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELLUI-CI*

- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHI, Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partner-
schaft Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354
Freising, DE

H01L 31/0248 → (51) **G01T 1/24**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 416 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758523.4 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055195 25.03.2010
(87) WO 2010/113750 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081023
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ASAUMI, Toshio, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
SAKATA, Hitoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01L 31/04 → (51) **B32B 27/36**

H01L 31/04 → (51) **C08F 259/08**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 416 374 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09842733.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2009/003749 09.07.2009
(87) WO 2010/114196 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 KR 20090028771

- (54) • *SOLARZELLENMODUL MIT SCHICHTEN
MIT ENTWURF FÜR INTEGRATION IN
GEBÄUDE*
• *SOLAR CELL MODULE WITH LAYERS OF
DESIGN FOR INTEGRATION INTO
BUILDINGS*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE
COMPORTANT DES COUCHES CONÇUES
POUR UNE INTÉGRATION DANS DES
BÂTIMENTS*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YU, Je-Min, Daejeon 305-753, KR
NO, Dong-Hun, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-302, KR
JANG, Dong-Sik, Daejeon 305-340, KR
(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925
München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 416 375 A1**
C08K 5/14 **C08L 5/17**
C08L 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10758799.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055883 31.03.2010
(87) WO 2010/114028 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084950
31.03.2009 JP 2009084961

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SO-
LARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL, SO-
LARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL UND
SOLARZELLENMODUL MIT DEM MATE-
RIAL*
• *RESIN COMPOSITION FOR SOLAR CELL
SEALING MATERIAL, SOLAR CELL
SEALING MATERIAL, AND SOLAR CELL
MODULE USING THE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉ-
RIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE
SOLAIRE, MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE
CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE
CELLULE SOLAIRE UTILISANT LE MATÉ-
RIAU*

- (71) Japan Polyethylene Corporation, 14-1, Shiba
4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) AMAMIYA Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8548, JP
ONAKA Tamami, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8548, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 416 376 A2**
H01L 31/18

- (25) Ko (26) En
(21) 10759019.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001953 30.03.2010
(87) WO 2010/114294 2010/40 07.10.2010
(88) 31.03.2011
(30) 31.03.2009 KR 20090027876
31.03.2009 KR 20090027877

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PHO-
TOVOLTAISCHER SONNENENERGIE SO-
WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*
• *SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER
GENERATION APPARATUS AND MANU-
FACTURING METHOD THEREOF*

- APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong Keun, Junbg-gu Seoul, 100-714, KR
- JEE, Suk Jae, Junbg-gu Seoul, 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 377 A2**
H01L 31/18

- (25) Ko (26) En
- (21) 10759038.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001989 31.03.2010
- (87) WO 2010/114313 2010/40 07.10.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 31.03.2009 KR 20090027874
31.03.2009 KR 20090027875
- (54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kyung Am, Seoul 100-714, KR
BAIK, Jung Shik, Seoul 100-714, KR
CHO, Ho Gun, Seoul 100-714, KR
LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 378 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10759039.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001990 31.03.2010
- (87) WO 2010/114314 2010/40 07.10.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 31.03.2009 KR 20090027862
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PHOTOVOLTAISCHER SONNENENERGIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À PHOTOPILES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 379 A1**
B32B 27/20 **B32B 27/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761335.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001975 19.03.2010
- (87) WO 2010/116627 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009081037

- (54) • SCHUTZHÜLLE FÜR DIE RÜCKSEITE EINER SOLARZELLENMODULS UND SOLARZELLENMODUL DAMIT
- PROTECTIVE SHEET FOR THE REAR SURFACE OF A SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE PROVIDED THEREWITH
- FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE METTANT EN UVRE LADITE FEUILLE DE PROTECTION
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TAMADA, Takashi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 380 A1**
B32B 3/30 **B32B 7/02**
B32B 27/28 **C08J 7/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761336.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001982 19.03.2010
- (87) WO 2010/116628 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082018
- (54) • SCHUTZHÜLLE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS
- PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE, SOLAR CELL MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELL MODULE
- FEUILLE PROTECTRICE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE CELLULES SOLAIRES
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TAKANASHI, Yasunari, Tokyo 173-0001, JP
NOMURA, Shuichi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 381 A1**
B32B 27/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761338.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002006 19.03.2010
- (87) WO 2010/116630 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083504
- (54) • SCHUTZFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL
- PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE
- FEUILLE PROTECTRICE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) SUGIURA, Shogo, Tokyo 173-0001, JP
KATO, Kiichiro, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 382 A1**
B32B 5/20 **B32B 27/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761357.2 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002159 26.03.2010
- (87) WO 2010/116649 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009081036
- (54) • SCHUTZHÜLLE FÜR SOLARZELLENMODULUNTERSEITEN, DAMIT AUSGESTATTETES SOLARZELLENMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SOLARZELLENMODULE
- PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE UNDERSIDES, SOLAR CELL MODULE PROVIDED THEREWITH, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID SOLAR CELL MODULES
- FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE, MODULE DE CELLULE SOLAIRE METTANT EN UVRE LADITE FEUILLE DE PROTECTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TAKANASHI, Yasunari, Tokyo 173-0001, JP
KAMESHIMA, Atsuko, Tokyo 173-0001, JP
HOSHI, Shinichi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 383 A1**
B32B 27/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761358.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002164 26.03.2010
- (87) WO 2010/116650 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009080882
- (54) • SCHUTZFOLIE FÜR SOLARZELLENMODULE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SOLARZELLENMODUL
- PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULES, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND SOLAR CELL MODULE
- FEUILLE DE PROTECTION POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI QUE MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TAKANASHI, Yasunari, Tokyo 173-0001, JP
UTAGAWA, Tetsuyuki, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 416 384 A1**
B32B 27/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 10761359.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002167 26.03.2010
- (87) WO 2010/116651 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009081271
- (54) • RÜCKSEITEN-SCHUTZFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL
- REAR SURFACE PROTECTION SHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE
- FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) MORI, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 31/042 → (51) **C23C 16/42**

H01L 31/042 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 416 385 A1**
B32B 15/08 **B32B 15/20**
H05K 3/46

(25) De (26) De
(21) 10171570.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Mehrlagige Rückkontaktfolie*
• *Multi-layer back contact film*
• *Feuille de contact arrière multicouche*
(71) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA
Venlo, NL

(72) van der Velden, Kees, 6133 VA Sittard, NL
Schuurmans, Frank, 5976 PD Kronenberg,
NL

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/06**

H01L 31/09 → (51) **G01T 1/24**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 416 386 A2**
H01L 31/0216 **H01L 21/225**
H01L 21/56 **H01L 31/0236**

(25) De (26) De
(21) 11176530.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 DE 102010036893
(54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleitervor-
richtung mit einer Passivierschicht und
entsprechende Halbleitervorrichtung*
• *Method of making a semiconductor device
having a passivation layer and corre-
sponding semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif
semi-conducteur ayant une couche de
passivation et dispositif semi-conducteur
correspondant*

(71) Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21 OT Thalheim,
06766 Bitterfeld-Wolfen, DE

(72) Engelhart, Peter, 31785 Hameln, DE
Scherrf, Maximilian, 44369 Dortmund, DE
Bordihn, Stefan, 04109 Leipzig, DE

(74) Klöter, Bernhard, 04158 Leipzig, DE
Bakhtyari, Arash, adares Patent- und
Rechtsanwälte Reininger & Partner Schu-
mannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/08**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/40**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 416 387 A1**
H01L 21/28 **H01L 33/32**
(25) Ja (26) En

(21) 10758184.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001879 16.03.2010
(87) WO 2010/113399 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090064

(54) • *NITRID-HALBLEITERELEMENT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *ÉLÉMENT DE SEMI-CONDUCTEUR AU
NITRURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OYA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
ISOZAKI, Akihiro, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 416 388 A2**
G09F 9/33 **H01L 25/075**
H01L 33/62

(25) En (26) En
(21) 11176698.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177193
01.06.2011 JP 2011123635
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Bild-
anzeigeeinheit*
• *Light emitting device and image display
unit*
• *Dispositif électroluminescent et unité d'af-
fichage d'image*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP

(72) Kurimoto, Takeo, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP

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

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/79**

(51) **H01L 33/56** (11) **2 416 389 A1**
F21S 2/00 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10758623.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055536 29.03.2010
(87) WO 2010/113852 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085254
15.05.2009 JP 2009118733

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMI-
NATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa 237-8510, JP

(72) SANPEI, Tomohiro, Kanagawa 237-8510, JP
TAKENAKA, Erika, Kanagawa 237-8510, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer -
Barske - Schmidtchen Landsberger Straße
300, D-80687 München, DE

H01L 35/32 → (51) **G01J 1/02**

H01L 41/04 → (51) **B60C 23/04**

H01L 41/113 → (51) **B60C 23/04**

H01L 43/06 → (51) **H01L 21/338**

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 416 390 A1**
H01L 51/05 **G02F 1/153**

(25) Pt (26) En
(21) 09768419.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2009/054425 08.10.2009
(87) WO 2010/112985 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 PT 09104482

(54) • *ELEKTROCHROME DÜNNFILMTRANSIS-
TOREN MIT LATERAL- ODER VERTIKAL-
STREKTUR, DIE FUNKTIONALISIERTE
ODER NICHT FUNKTIONALISIERTE SUB-
STRATE VERWENDEN, UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROCHROMIC THIN FILM TRAN-
SISTORS WITH LATERAL OR VERTICAL
STRUCTURE USING FUNCTIONALIZED
OR NON-FUNCTIONALIZED SUBSTRATES
AND METHOD OF MANUFACTURING
SAME*
• *TRANSISTORS ÉLECTROCHROMIQUES À
COUCHE MINCE À STRUCTURE LATÉ-
RALE OU VERTICALE FAISANT APPEL À
DES SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS OU
NON FONCTIONNALISÉS, ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA/
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, Campus
da Caparica, 2829-516 Caparica, PT

(72) DE PAIVA MARTINS, Rodrigo Ferrão, P-
-2820-292 Charneca da Caparica, PT
CORREIA FORTUNATO, Elvira Maria, P-
-2820-292 Charneca da Caparica, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet &
Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa,
PT

(51) **H01L 45/00** (11) **2 416 391 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176721.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 KR 20100075982
(54) • *Nichtflüchtige Speicherelemente und
Speichervorrichtungen damit*
• *Nonvolatile memory elements and
memory devices including the same*
• *Élément de mémoire non volatile et
dispositifs de mémoire l'incluant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Seung-ryul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hur, Ji-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chang, Man, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-bum, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 416 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176592.1 (22) 04.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010178148
13.07.2011 JP 2011154838

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigeeinheit*
• *Light emitting device and display unit*
• *Dispositif électroluminescent et unité d'affichage*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Harada, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Sasaki, Masaomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Abe, Mikiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/78**

H01L 51/05 → (51) **H01L 45/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 29/78**

H01L 51/40 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 416 393 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10758382.5 (22) 03.03.2010

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

(86) JP 2010/053927 03.03.2010

(87) WO 2010/113606 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087080

(54) • *ORGANISCHE DÜNNFILMSOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC THIN-FILM SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CELLULE SOLAIRE EN COUCHE MINCE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) LUO Yongchun, Tokyo 173-0001, JP

IWAMOTO Yuko, Tokyo 173-0001, JP

NAGAMOTO Koichi, Tokyo 173-0001, JP

KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **H01L 51/42** (11) **2 416 394 A1**

(25) En (26) En

(21) 11007010.9 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 20.11.2006 US 561448

(54) • *Organische hybride planar-nanokristalline Bulk-Heteroübergänge*
• *Organic hybrid planar - nanocrystalline bulk heterojunctions*
• *Heterojonctions en volume nano-cristallines planaires hybrides organiques*

(71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US

The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer, Wolverine Tower Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104, US
Yang, Fan, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Kiriczi, Svenja, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
(62) 07867442.1 / 2 089 921

(51) **H01L 51/44** (11) **2 416 395 A1**

(25) En (26) En

(21) 11172346.6 (22) 01.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2006 US 796608 P

(54) • *Fotovoltaische Faserbauelemente und Anwendungen davon*

• *Fiber photovoltaic devices and applications thereof*

• *Dispositifs photovoltaïques à fibres et leurs applications*

(71) Wake Forest University, 391 Technology Way Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US

Arrowhead Center, Inc., MSC 31PO Box 30001, Las Cruces, NM 88003-8001, US

(72) Curran, Seamus A., Las Cruces, New Mexico 88001, US

Dewald, James L., Las Cruces, New Mexico 88001, US

Carrol, David L., Winston-Salem, North Carolina 27104, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 07761674.6 / 2 022 109

(51) **H01L 51/50** (11) **2 416 396 A1**

C09K 11/06 **H05B 33/26**

(25) Ja (26) En

(21) 10758516.8 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055177 25.03.2010

(87) WO 2010/113743 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009081410

24.12.2009 JP 2009292004

(54) • *MATERIAL FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT*

• *LIGHT-EMITTING ELEMENT MATERIAL AND LIGHT-EMITTING ELEMENT*

• *MATÉRIAU D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) NAKANO, Yohei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

SUGIMOTO, Kazunori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

NAGAO, Kazumasa, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

TANAKA, Daisaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 416 397 A1**

C07D 487/04 **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10758528.3 (22) 25.03.2010

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

(86) JP 2010/055223 25.03.2010

(87) WO 2010/113755 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085638

(54) • *MATERIAL FÜR EIN PHOSPHORESZIERENDES LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES BAUELEMENT DAMIT*

• *MATERIAL FOR PHOSPHORESCENT LIGHT-EMITTING ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME*

• *MATÉRIAU POUR UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT PHOSPHORESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

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

H01L 51/50 → (51) **C07C 49/67**

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/61**

H01L 51/50 → (51) **C07D 403/14**

H01L 51/50 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/50 → (51) **C08F 259/08**

H01L 51/50 → (51) **C08L 27/12**

H01L 51/50 → (51) **C23C 16/42**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 416 398 A1**

H01M 2/34

(25) Ja (26) En

(21) 09842625.7 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056681 31.03.2009

(87) WO 2010/113271 2010/40 07.10.2010

(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND BATTERIESYSTEM*

• *RECHARGEABLE BATTERY AND BATTERY SYSTEM*

• *BATTERIE RECHARGEABLE ET SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOGURE, Masanori, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 416 399 A1**

H01M 2/34

(25) Ja (26) En

(21) 09842626.5 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056682 31.03.2009

(87) WO 2010/113272 2010/40 07.10.2010

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIESYSTEM*

• *SECONDARY BATTERY AND BATTERY SYSTEM*

- (71) *BATTERIE SECONDAIRE ET SYSTÈME DE BATTERIE*
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HASHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 416 400 A1**
C25D 5/12 **C25D 5/50**
H01M 10/0525 **H01M 10/0566**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758281.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002372 31.03.2010
(87) WO 2010/113502 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085746
24.06.2009 JP 2009150099
29.06.2009 JP 2009153746
- (54) • *MATERIAL FÜR EIN METALLISCHES AUSSENGEHÄUSE EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, METALLISCHES AUSSENGEHÄUSE, SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS FÜR EIN METALLISCHES AUSSENGEHÄUSE EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *MATERIAL FOR METALLIC OUTER CASE FOR SECONDARY BATTERY UTILIZING NON-AQUEOUS ELECTROLYTE, METALLIC OUTER CASE, SECONDARY BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MATERIAL FOR METALLIC OUTER CASE*
• *MATÉRIAU EMPLOYÉ DANS LA RÉALISATION D'UN BOÎTIER EXTÉRIEUR MÉTALLIQUE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT UN ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, BOÎTIER EXTÉRIEUR MÉTALLIQUE, BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU UTILISÉ DANS LA RÉALISATION D'UN BOÎTIER EXTÉRIEUR MÉTALLIQUE*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NAKAZAWA, Makoto, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Kimitaka, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Takehiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 416 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184847.9 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.04.2004 KR 20040025394
- (54) • *Elektrochemische Vorrichtung mit Elektrodenleitungen mit Schutzvorrichtung*
• *Electrochemical device comprising electrode lead having protection device*
• *Dispositif électromécanique comprenant une tige d'électrode dotée d'un dispositif de protection*
- (71) LG Chem, Ltd, LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Je Young, 305-761 DAEJEON, KR
Ahn, Soon Ho, 305-345 DAEJEON, KR
Park, Pil Kyu, 301-211 DAEJEON, KR
Choi, Soo An, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Lee, Yong Tae, 561-231 JEOLLABUK-DO, KR
Kim, Ju Dam, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
-
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 05764933.7 / 1 756 891
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 416 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176096.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 26.05.2010 US 348646 P
01.09.2010 US 874176
- (54) • *Batteriepack mit Verstärkungselement*
• *Battery pack with reinforcement member*
• *Bloc-batterie avec structure de renfort*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Myungchul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Taeyong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyunye, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kangsik, Gyeonggi-do, KR
Park, Shidong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 416 403 A1**
H04R 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11770033.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2011/002856 23.05.2011
(87) WO 2011/151989 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128555
12.01.2011 JP 2011003591
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *AUXILIARY DEVICE FOR HEARING AID*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DESTINÉ À UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YASUI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAGI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 8/24**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **2 416 404 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10758965.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001609 16.03.2010
(87) WO 2010/114240 2010/40 07.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.03.2009 KR 20090027022
04.09.2009 KR 20090083484
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER GASDURCHLÄSSIGEN MEMBRAN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH A GAS PERMEABLE MEMBRANE*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À MEMBRANE PERMÉABLE AUX GAZ*
-
- (71) Kim's Techknowledge Inc., 305 Jungangyeongdong Koera Institute of Energy Research 71-2 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-434, KR
- (72) KIM, Seong Min, Daejeon 305-335, KR
- (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **H01M 2/20** (11) **2 416 405 A1**
H01M 2/34 **H02H 7/18**
H01M 10/50
- (25) En (26) En
(21) 11006442.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 US 850282
04.08.2010 US 850520
- (54) • *Batteriepack mit Sicherung auf Zellebene und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Battery pack with cell-level fusing and method of using same*
• *Bloc batterie avec fusion au niveau cellulaire et son procédé d'utilisation*
- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA 94301, US
Kohn, Scott Ira, Redwood City, CA 94061, US
Kreiner, Paul Bryan, Los Altos Hills, CA 94022, US
Gadda, Christopher David, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **H01M 2/20** (11) **2 416 406 A1**
H01M 2/22
- (25) En (26) En
(21) 11250367.7 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 US 371118 P
24.02.2011 US 33970
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Daekyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 10/50**
-
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/20**
-
- (51) **H01M 2/30** (11) **2 416 407 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/10**
H01R 13/453
- (25) En (26) En
(21) 11006354.2 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176726
- (54) • *Batteriepack mit einem Stecker zum Zuführen von Energie zu elektrischen Vorrichtungsanschlusspolen*
• *Battery pack with a connector to supply power to electrical apparatus connecting terminals*

- *Bloc-batterie avec connecteur pour alimenter les bornes connectant un appareil électrique*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) Fukukawa, Kouichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yoneyama, Shingo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Matsuoka, Norihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-Ken 432-8611, JP
Kobayashi, Manabu, Hamamatsu-shi Shizuoka-Ken 432-8611, JP
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 416 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 11006410.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 DE 102010033645
(54) • *Deckelteil für einen Akkumulator und Akkumulator mit einem solchen Deckelteil*
• *Lid section for an accumulator and accumulator with such a lid section*
• *Partie de couvercle pour un accumulateur et accumulateur doté d'une telle partie de couvercle*
- (71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/48**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 416 409 A1**
C01G 45/00 **H01M 4/36**
(25) Ja (26) En
(21) 10758786.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055829 31.03.2010
(87) WO 2010/114015 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087257
(54) • *POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) KAGEI, Shinya, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP

- MIYANOHARA, Keisuke, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
HATA, Yoshimi, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
OCHI, Yasuhiro, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
SASAKI, Kenji, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/52** (11) **2 416 410 A2**
H01M 4/38 **H01M 4/58**

- (25) Ko (26) En
(21) 10759012.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001942 30.03.2010
(87) WO 2010/114287 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 30.03.2009 KR 20090027063

- (54) • *VERBUNDSTOFF FÜR EIN ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *COMPOSITE FOR ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITE POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ACTIF ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT LEDIT COMPOSITE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yongju, Daejeon 305-727, KR
UHM, Insung, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Seungyoung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jeyoung, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Dong Sub, Daejeon 301-790, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 416 411 A1**
H01M 4/505

- (25) Ja (26) En
(21) 10758359.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053443 03.03.2010
(87) WO 2010/113583 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088365

- (54) • *POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE LITHIUM ION*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SATOH, Hirohito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KAJIYA, Yoshio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
NAGASE, Ryuichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 416 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842623.2 (22) 31.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056677 31.03.2009
(87) WO 2010/113268 2010/40 07.10.2010
(54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIESYSTEM*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND BATTERY SYSTEM*
• *BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET SYSTÈME DE BATTERIE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KURAHASHI, Tomoyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 416 413 A1**
C01B 31/04 **H01M 4/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758555.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055328 26.03.2010
(87) WO 2010/113783 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081151

- (54) • *MISCHKOHLENSTOFFMATERIAL UND NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE NICHT-WÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *MIXED CARBON MATERIAL AND NEGATIVE ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU CARBONE MIXTE ET ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT UN ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
(72) YAMAMOTO Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGATA Tatsuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
FUJIWARA Tooru, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/66 → (51) **B22F 3/11**

H01M 4/80 → (51) **B22F 3/11**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 416 414 A1**
H01M 8/24 **H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758821.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055917 31.03.2010
(87) WO 2010/114050 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087053
(54) • *BRENNSTOFFZELLENAGGREGAT UND BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL AGGREGATE AND FUEL CELL*
• *AGRÉGAT DE PILES À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) WATANABE Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

AKAGI Yousuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SAIGAN Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA Nobuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **B29C 43/02**
H01M 8/02 → (51) **B29C 45/34**
H01M 8/02 → (51) **C08F 259/08**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 415 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09842631.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/056692 31.03.2009
(87) WO 2010/113277 2010/40 07.10.2010
(54) • **BRENNSTOFFBATTERIE**
• **FUEL BATTERY**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
(72) HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KAWAJIRI, Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
FUTAMI, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 416 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10758298.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002414 01.04.2010
(87) WO 2010/113519 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089440
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YASUDA, Shigeki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Yoshio, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 417 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10758325.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052136 15.02.2010
(87) WO 2010/113548 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009088171
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMINE Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 418 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758810.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055906 31.03.2010
(87) WO 2010/114039 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087413
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) AKAGI Yousuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
WATANABE Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SAIGAN Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA Nobuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 419 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758811.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055907 31.03.2010
(87) WO 2010/114040 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087414
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) WATANABE Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
AKAGI Yousuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SAIGAN Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA Nobuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 420 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758812.1 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055908 31.03.2010
(87) WO 2010/114041 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087415
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) WATANABE Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
AKAGI Yousuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SAIGAN Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISAKA Nobuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 421 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10758814.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055910 31.03.2010
(87) WO 2010/114043 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086743
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 422 A1**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 10758816.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055912 31.03.2010
(87) WO 2010/114045 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087460
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 423 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 10758817.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055913 31.03.2010
(87) WO 2010/114046 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087229
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 424 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 10758818.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055914 31.03.2010
(87) WO 2010/114047 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087231
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 425 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 10758819.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055915 31.03.2010
(87) WO 2010/114048 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087230
23.10.2009 JP 2009244243
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**

• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 426 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 10758820.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055916 31.03.2010
(87) WO 2010/114049 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087351
(54) • **FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 416 427 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 10761317.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001657 09.03.2010
(87) WO 2010/116609 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082945
08.03.2010 JP 2010051133
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANEKO, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 416 428 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10758225.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002162 26.03.2010
(87) WO 2010/113442 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085070
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAMURA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H01M 8/06 → (51) **B01J 37/02**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **B01J 37/02**

H01M 8/10 → (51) **B29C 43/02**

H01M 8/10 → (51) **B29C 45/34**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C08F 259/08**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 416 429 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10758405.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054393 16.03.2010
(87) WO 2010/113629 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090370
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHRO Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
DAN Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

(51) **H01M 8/24** (11) **2 416 430 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10758406.2 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054395 16.03.2010
(87) WO 2010/113630 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090377

(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHRO Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
DAN Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOSHIMINE Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

(51) **H01M 8/24** (11) **2 416 431 A2**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 10759043.2 (22) 31.03.2010

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

(86) KR 2010/001994 31.03.2010
(87) WO 2010/114318 2010/40 07.10.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.04.2009 KR 20090027937

(54) • *BATTERIEMODUL MIT FLEXIBLER DESIGNSTRUKTUR UND MITTELGROSSES BIS GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE HAVING FLEXIBILITY IN DESIGN STRUCTURE OF MODULE AND MEDIUM TO LARGE SIZED BATTERY PACK INCLUDING THE SAME*
• *MODULE DE BATTERIE À STRUCTURE DE CONCEPTION FLEXIBLE DE MODULE ET DE MILIEU POUR ENSEMBLE BATTERIE DE GRANDE TAILLE QUI EN EST ÉQUIPÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 416 432 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09842609.1 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056648 31.03.2009
(87) WO 2010/113254 2010/40 07.10.2010

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIE-SYSTEM*
• *SECONDARY BATTERY AND BATTERY SYSTEM*
• *BATTERIE SECONDAIRE ET SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HASHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HASHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 416 433 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09842624.0 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056680 31.03.2009
(87) WO 2010/113270 2010/40 07.10.2010

(54) • *SEKUNDÄRZELLE UND ZELLENSYSTEM*
• *SECONDARY CELL AND CELL SYSTEM*
• *ACCUMULATEUR ET SYSTÈME ACCUMULATEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOGURE, Masanori, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 416 434 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09842627.3 (22) 31.03.2009

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

(86) JP 2009/056684 31.03.2009
(87) WO 2010/113273 2010/40 07.10.2010

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIE-SYSTEM*
• *SECONDARY BATTERY AND BATTERY SYSTEM*
• *BATTERIE SECONDAIRE ET SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KANDA, Yoshiaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0565 → (51) **C08F 259/08**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 416 435 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 10758235.5 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/002229 26.03.2010
(87) WO 2010/113455 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086372
31.08.2009 JP 2009200981

(54) • *BATTERIEMODUL, BATTERIESYSTEM UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *BATTERY MODULE, BATTERY SYSTEM, AND ELECTRIC VEHICLE*
• *MODULE DE BATTERIE, SYSTÈME DE BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP

(72) NISHIHARA, Yoshitomo, Osaka 570-8677, JP

(74) KISHIMOTO, Keiji, Osaka 570-8677, JP
OHKURA, Kazumi, Osaka 570-8677, JP

TAGUCHI, Kenji, Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 10/48** (11) **2 416 436 A2**
G01R 31/36 **B60L 11/18**

(25) Ko (26) En
(21) 10759006.9 (22) 30.03.2010

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

(86) KR 2010/001933 30.03.2010
(87) WO 2010/114281 2010/40 07.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.04.2009 KR 20090027931

(54) • *SPANNUNGSEKKNUNGSELEMENT UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *VOLTAGE-DETECTING MEMBER, AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE TENSION ET MODULE DE BATTERIE COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
SHIN, Inchul, Daejeon 302-831, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **2 416 437 A2**
H01M 2/34

(25) Ko (26) En
(21) 10759024.2 (22) 31.03.2010

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

(86) KR 2010/001960 31.03.2010
(87) WO 2010/114299 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.04.2009 KR 20090027929

(54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *MEDIUM OR LARGE SIZED BATTERY MODULE HAVING IMPROVED SAFETY*
• *MODULE BATTERIE DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE À LA SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 416 438 A2**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
B60L 11/18

(25) Ko (26) En
(21) 10759036.6 (22) 31.03.2010

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

(86) KR 2010/001987 31.03.2010
(87) WO 2010/114311 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.04.2009 KR 20090027934

- (54) • **BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT**
- **BATTERY MODULE HAVING IMPROVED SAFETY**
- **MODULE BATTERIE PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 416 439 A2**
- H01M 2/20** **B60L 11/18**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10759042.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001993 31.03.2010
- (87) WO 2010/114317 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 01.04.2009 KR 20090027936

- (54) • **BATTERIEMODUL MIT HERVORRAGEN- DEN STRAHLUNGSEIGENSCHAFTEN UND MITTELGROSSES BIS GROSSES BATTE- RIEPACK**
- **BATTERY MODULE HAVING EXCELLENT RADIATION PROPERTY AND MEDIUM TO LARGE SIZED BATTERY PACK**
- **MODULE DE BATTERIE À EXCELLENT RENDEMENT ET MILIEU DE RAYONNE- MENT POUR ENSEMBLE BATTERIE DE GRANDE TAILLE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 14/00 → (51) **C08F 259/08**

H01P 1/00 → (51) **H01G 5/40**

H01P 1/203 → (51) **H01P 7/08**

- (51) **H01P 7/08** (11) **2 416 440 A1**
- H01P 1/203**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758616.6 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055522 29.03.2010
- (87) WO 2010/113845 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009090814
- (54) • **VERTEILTER KONSTANTER SCHALT- KREIS**
- **DISTRIBUTED CONSTANT CIRCUIT**
- **CIRCUIT À CONSTANTES RÉPARTIES**
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taïto-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) OSHIMA, Shimpei, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 416 441 A1**
- H01Q 21/20** **H01Q 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11168524.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 851289
- (54) • **Kühlsystem für zylindrische Antenne**
- **Cooling system for cylindrical antenna**
- **Système de refroidissement pour antenne cylindrique**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Jones, Daniel P., Tampa, FL Florida 33626-3038, US
Burnsed, Millage G., Saint Petersburg, FL Florida 33712, US
Costas, Carlos R., Brandon, FL Florida 33511, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

H01Q 1/02 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 1/04 → (51) **H01Q 1/40**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 416 442 A2**
- H01Q 5/00** **H01Q 9/27**
- H01Q 21/00** **H01Q 1/38**
- G01S 13/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10759032.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001979 31.03.2010
- (87) WO 2010/114307 2010/40 07.10.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 02.04.2009 KR 20090028341
08.04.2009 KR 20090030229

- (54) • **INTERNES ANTENNENMODUL**
- **INTERNAL ANTENNA MODULE**
- **MODULE D'ANTENNE INTERNE**
- (71) Amotech Co., Ltd., 5BL-1Lot Namdong Industrial Complex 617 Namchon-dong Namdong-gu, Incheon 405-846, KR
- (72) BAEK, Hyungil, Seoul 143-203, KR
JUNG, Eulyoung, Incheon 406-110, KR
NOH, Jinwon, Incheon 405-100, KR
KIM, Sunghyun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-090, KR
CHO, Miyeon, Incheon 402-205, KR
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 416 443 A1**
- G06F 3/041** **G06F 3/044**
- G06F 3/045**
- (25) En (26) En
- (21) 11006017.5 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 371042 P
25.10.2010 US 911408
- (54) • **Verfahren und System zur Verwendung einer berührungsempfindlichen Schnitt- stelle als Antenne**
- **Method and system for utilizing a touchscreen interface as an antenna**
- **Procédé et système d'utilisation d'une interface d'écran tactile en tant qu'antenne**

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) De Flaviis, Franco, 92617 Irvine, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent- anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 416 444 A2**
- H01Q 1/38** **H01Q 21/28**
- H01Q 1/36** **H01Q 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 11169721.5 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.07.2010 US 837018
- (54) • **MIMO-Mehrbandantennen mit leitfähiger Neutralisierungsleitung zur Signalaufkop- pelung**
- **Multiple-input multiple-output (MIMO) multi-band antennas with a conductive neutralization line for signal decoupling**
- **Antennes multi-bandes à entrées et sorties multiples (MIMO) dotées d'un circuit de neutralisation conductif pour le découplage de signaux**

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Ying, Zhinong, SE-226 49 Lund, SE
Håkansson, Mikael, SE-113 36 Stockholm, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 416 445 A1**
- H01Q 1/50** **H01Q 9/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842688.5 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063698 31.07.2009
- (87) WO 2010/113336 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085362

- (54) • **BREITBANDANTENNE**
- **WIDE BAND ANTENNA**
- **ANTENNE LARGE BANDE**
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) TAYAMA, Hiroiku, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/42**

- (51) **H01Q 1/40** (11) **2 416 446 A1**
- G06K 19/07** **G06K 19/077**
- H01F 17/00** **H01Q 1/04**
- H01Q 1/24** **H01Q 7/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758524.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055196 25.03.2010
- (87) WO 2010/113751 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009088129

- (54) • VERBUND-HF-ETIKETT UND MIT DEM VERBUND-HF-ETIKETT AUSGESTATTETES WERKZEUG
 - COMPOSITE RF TAG AND TOOL PROVIDED WITH THE COMPOSITE RF TAG
 - ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE COMPOSITE ET OUTIL ÉQUIPÉ DE L'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE COMPOSITE
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) KOUJIMA, Jun, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
DOI, Takanori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KIMURA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SATO, Yoshiro, Tokyo 105-6123, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 416 447 A2**
H01Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11168615.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 US 851174
- (54) • Phasenantennenarray mit mehreren Ausrichtungen und zugehöriges Verfahren
- Multi-orientation phased antenna array and associated method
 - Réseau d'antenne phasé à plusieurs orientations et procédé associé
- (71) Raytheon, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Hull, William P., Jr, Fairview, TX Texas 75069, US
Barson, George F, Plano, TX Texas 75025, US
Wilson, James S., Hurst, TX Texas 76054-1902, US
Irion, James M. II, Allen, TX Texas 75002, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 9/27 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 9/42** (11) **2 416 448 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758763.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055789 31.03.2010
(87) WO 2010/113992 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090820
- (54) • ANTENNENVORRICHTUNG
- ANTENNA DEVICE
 - DISPOSITIF D'ANTENNE
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

- (72) YOSHIOKA, Hiroki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **H01Q 15/16** (11) **2 416 449 A1**
H01Q 19/02 **H01Q 19/13**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11176114.4 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.08.2010 FR 1056366
- (54) • Parabolantenne
- Parabolic-reflector antenna
 - Antenne à réflecteur parabolique
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Le Bayon, Armel, 44570 Trignac, FR
Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
Louvigne, Jean-Christophe, 44570 Trignac, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/18 → (51) **H01R 43/02**

- (51) **H01R 4/34** (11) **2 416 450 A1**
H01R 12/57
- (25) De (26) De
(21) 11172456.3 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 DE 102010033374
- (54) • Einrichtung zur elektrischen Verbindung einer Leistungsbaugruppe mit Terminalflächenelementen
- Device for electrically connecting a power system with terminal area elements
 - Dispositif de liaison électrique d'un module de puissance avec des éléments de surfaces d'extrémité
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmondstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Bogen, Ingo, 90425 Nürnberg, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Dr. Kobolla, Harald, 90556 Seukendorf, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 416 451 A1**
H01R 4/52 **H01R 12/72**
- (25) It (26) En
(21) 11176436.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 IT T020100677
- (54) • Elektrischer Steckverbinder
- Electrical connector
 - Connecteur électrique
- (71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (72) Chiarelli, Davide, 10098 Rivoli (Torino), IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01R 4/52 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/34**

H01R 12/72 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/05** (11) **2 416 452 A1**
H01R 101/00
- (25) En (26) En
(21) 11005525.8 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177308
- (54) • Anschlusskontakt
- Terminal fitting
 - Borne de contact
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Takeda, Kazuaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/187**

- (51) **H01R 13/187** (11) **2 416 453 A1**
H01R 13/11 **H01R 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 11005524.1 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177312
- (54) • Anschlusskontakt
- Terminal fitting
 - Borne de contact
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Takeda, Kazuaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Uezono, Katsuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 416 454 A1**
H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 11005107.5 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 JP 2010177311
- (54) • Steckverbinder
- Connector
 - Connecteur
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Takeda, Kazuaki, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP

Uezono, Katsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Hiraishi, Takumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/422**

H01R 13/453 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 416 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176614.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 JP 2010176312
(54) • *Verriegelungsverbinder und elektronische Vorrichtung*
• *Locking connector and electronic apparatus*
• *Connecteur de verrouillage et appareil électronique*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Sasaki, Daisuke, Osaka, 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/64** (11) **2 416 456 A2**
H01R 35/04 **H01R 24/00**
H01R 13/658 **H01R 13/58**
H01R 13/642 **H01R 13/66**

(25) En (26) En
(21) 11187985.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2008 CN 200810006325
(54) • *USB-Vorrichtung*
• *USB Device*
• *Dispositif USB*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Menglong, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Bin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 10150216.9 / 2 178 179
09153153.3 / 2 096 724

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/64**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/64**

H01R 35/04 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 43/02** (11) **2 416 457 A1**
H01R 4/18
(25) De (26) De
(21) 11168870.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 DE 102010038780
(54) • *Verfahren zur elektrischen Kontaktierung von Drähten*
• *Method for electrically contacting wires*
• *Procédé de mise en contact électrique de fils conducteurs*
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ramsayer, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE
Kesel, Ingo, 71665 Vaihingen, DE
Koenig, Jens, 71706 Markgroeningen, DE

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/05**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/187**

H01S 3/17 → (51) **C03C 3/062**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 416 458 A1**
G02B 6/42 **H01L 31/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10758683.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055630 30.03.2010
(87) WO 2010/113912 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082468
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL*
• *OPTICAL COMMUNICATION MODULE*
• *MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHI, Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Rössl, Kaiser, Polte Partnerschaft Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

H01S 5/022 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01S 5/024** (11) **2 416 459 A1**
H01L 23/473
(25) Ja (26) En
(21) 11752994.1 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001133 28.02.2011
(87) WO 2011/111328 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052698
(54) • *HALBLEITER-LASERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR LASER APPARATUS*
• *APPAREIL À LASER À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKENAKA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

(51) **H01S 5/028** (11) **2 416 460 A2**
H01S 5/323

(25) En (26) En
(21) 11176617.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 JP 2010177270
(54) • *Nitridhalbleiterlaserelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nitride semiconductor laser element and method for manufacturing same*
• *Élément de laser semi-conducteur à nitrure et son procédé de fabrication*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Morizumi, Tomonori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/028**

H01S 5/50 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 416 461 A1**
H01T 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 10758189.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001916 17.03.2010
(87) WO 2010/113404 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084691
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZÜNDKERZEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING SPARKPLUGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIES D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SAKAYANAGI, Nobuaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/32**

(51) **H01T 13/32** (11) **2 416 462 A1**
H01T 13/20

(25) Ja (26) En
(21) 10758218.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002095 25.03.2010
(87) WO 2010/113433 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084687
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SAKAYANAGI, Nobuaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 416 463 A2**
H02G 11/00 **H02G 15/013**
H02G 15/18

(25) En (26) En
(21) 11006200.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 TW 99125647

- (54) • *Gebündeltes biegsames Flachkabel auf Leiterplattenbasis mit wasserfestem Abschnitt*
 - *Bundled flexible circuit board based flat cable with water resistant section*
 - *Carte de circuit flexible regroupée basée sur un câble plat avec section résistant à l'eau*
- (71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd., No.1, Songjiang S. Road, Zhongli City T'ao yuan 320, TW
- (72) Su, Kuo-Fu, Zhongli, Taoyuan Taiwan 320, R.O.C., TW
- Lin, Gwun- Jin, Taoyuan Taiwan 320, R.O.C., TW
- Chuo, Chih- Heng, Zhongli, Taoyuan Taiwan 320, R.O.C., TW
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

H02G 3/32 → (51) **F16L 3/12**

H02G 11/00 → (51) **H02G 3/04**

H02G 15/013 → (51) **H02G 3/04**

H02G 15/18 → (51) **H02G 3/04**

H02H 7/045 → (51) **G01R 31/06**

H02H 7/18 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H02J 1/10** (11) **2 416 464 A2**
- (25) Pt (26) En
- (21) 11005544.9 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.07.2010 PT 10518910

- (54) • *Autonomes Modul zur Herstellung, Überwachung, Speicherung, Welligkeitssteuerung und Verteilung von Solarstrom, Verfahren zur Übermittlung und Steuerungsverwaltung zwischen Modulen bei Inselbetrieb*
- *Autonomous module of production, monitoring, storage, ripple and photovoltaic electric power distribution, method of communication and control management between modules when "off-grid" inserted*
- *Module autonome de production, surveillance, stockage, ondulation et distribution de puissance électrique photovoltaïque, procédé de communication et gestion de contrôle entre les modules étant en service en réseau autonome*

- (71) Brito Dos Santos, Alfonso, Alberto, Edificio Nortejo, Bloco 3, Piso 0. Esc. 2/3, 2615-354 Alverca Ribatejo, PT
- (72) Brito Dos Santos, Alfonso, Alberto, 2615-354 Alverca Ribatejo, PT
- (74) Vieira Barreto, Paulo, Rua dos Bacalhoeiros, 4, 1100-070 Lisboa, PT

H02J 1/10 → (51) **H03K 17/00**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 416 465 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175330.7 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 US 848615
- (54) • *Entlastungssystem zur Anfrageraktion ohne AMI-/AMR-System*

- *Load shed system for demand response without AMI/AMR system*
 - *Système de délestage pour réponse de demande sans système AMI/AMR*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Spicer, Lucas Bryant, Louisville, KY 40225-0001, US
- Besore, John K., Louisville, KY 40225-0001, US
- Worthington, Timothy Dale, Louisville, KY 40225-0001, US
- Finch, Michael Francis, Louisville, KY 40225-0001, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/18 → (51) **H02P 1/00**

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 416 466 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175150.9 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 850803
- (54) • *Hochspannungsgleichstrom-Verbindung einer Windturbine*
 - *HVDC connection of wind turbine*
 - *Connexion HVDC d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lersen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, US
- Delmerico, Robert William, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/38 → (51) **H02P 1/00**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 416 467 A2**
- H02J 7/02** **H02J 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11179251.1 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.11.2008 JP 2008291669
- (54) • *Kontaktloses Stromversorgungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
 - *Contactless power supply system and control method thereof*
 - *Système d'alimentation électrique sans contact et son procédé de commande*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Amano, Yasushi, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 09765164.0 / 2 359 454

H02J 7/00 (11) **2 416 468 A2**
H01M 10/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11175959.3 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 FR 1056474
- (54) • *Batterieausgleichsverfahren und Steuerungssystem dafür*

- *Method for balancing a battery and battery management system implementing such a method*
 - *Procédé d'équilibrage pour batterie électrique et système de gestion pour batterie mettant en oeuvre un tel procédé*
- (71) E4V, 10 Boulevard Jean Mermoz, 92200 Neuilly/Seine, FR
- (72) Bossard, Olivier, 33610 CANEJAN, FR Favot, Adrien, 33127 MARTIGNAS SUR JALLES, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

H02J 7/00 → (51) **E02F 9/20**

H02J 7/00 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 416 469 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842564.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001473 31.03.2009
- (87) WO 2010/113206 2010/40 07.10.2010
- (54) • *LADEGERÄT*
 - *CHARGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CHARGE*
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd. 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- Tokyo Rectifier Co., Ltd., 30-10, Syukugawara 5-chome Tama-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
- Jps Co., Ltd., Neopolice 309 1189-21, Oaza Shimotomi Tokorozawa-shi, Saitama 359-0001, JP
- (72) MARUYAMA, Tomomi, Konosu-shi Saitama 365-0001, JP
- SAIKI, Eiji, Konosu-shi Saitama 365-0001, JP
- KATO, Akitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0021, JP
- HONDA, Yoshihiro, Tokorozawa-shi Saitama 359-0001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/34 → (51) **H03K 17/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 416 470 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842951.7 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056459 30.03.2009
- (87) WO 2010/116441 2010/41 14.10.2010
- (54) • *DRAHTLOSE STROMVERSORGUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND DRAHTLOSE STROMEMPfangSEINRICHTUNG*
 - *WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM, WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, AND WIRELESS POWER RECEIVING DEVICE*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 17/00 → (51) **H04W 12/06**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/16**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 416 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851549.7 (22) 18.12.2009

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

(86) JP 2009/071147 18.12.2009
(87) WO 2011/074114 2011/25 23.06.2011

- (54) • STATOR
• STATOR
• STATOR

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WATANABE Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ANDO Fujio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAGA Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KITAMURA Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 5/26 → (51) **F16M 5/00**

H02K 15/03 → (51) **B22F 1/00**

H02K 15/03 → (51) **F04B 39/00**

(51) **H02K 15/16** (11) **2 416 472 A1**
H02K 1/27

(25) Ja (26) En
(21) 10758538.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055250 25.03.2010
(87) WO 2010/113765 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086485

- (54) • ROTOR FÜR KOMPRESSORMOTOREN
• ROTOR FOR COMPRESSOR MOTORS
• ROTOR POUR MOTEURS DE COMPRESSEURS

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) MOROZUMI, Naoya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H02K 21/24 → (51) **H02M 5/32**

H02K 41/02 → (51) **B23Q 1/58**

(51) **H02M 1/00** (11) **2 416 473 A2**

(25) En (26) En
(21) 11173777.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 US 839801

- (54) • Reihenleistungsmodul
• Series power module
• Module de puissance en série

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Dougherty, John James, Plainville, CT Connecticut 06062, US
Fernandez, Ricardo Cabal, 28938 Mostoles, ES

Parellada, Josep Pijoan, 28938 Mostoles, ES
Pozancos, Andres San Segundo, 28938 Mostoles, ES

Venkatnaraisimha, Nadipuram, 6595 Riaz-zino, CH

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02M 1/08** (11) **2 416 474 A2**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 10195113.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2010 TW 099125990

- (54) • Schaltregler und synchrone Zeitimpuls-erzeugungsschaltung dafür
• Circuit regulator and synchronous timing pulse generation circuit thereof
• Régulateur de circuit et son circuit de génération d'impulsion temporelle synchrone

(71) Macrobloc, Inc., 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW

(72) Chang, Lon-Kou, Hsinchu City, TW

Wu Chang-Yu, Hsinchu City, TW
Liu, Hsing-Fu, Hsinchu City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02M 1/36** (11) **2 416 475 A2**

(25) En (26) En
(21) 11005705.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2010 US 834371

- (54) • Elektrisches Stromerzeugungssystem mit Aufwärtswandler/synchronem Aktivfilter
• Electric power generating system with boost converter/synchronous active filter
• Système de génération d'alimentation électrique avec convertisseur survolteur/filtre actif synchrone

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory, I., Rockford, IL 61114, US

Moss, Steven, J., Rickford, IL 61114, US

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

(51) **H02M 1/36** (11) **2 416 476 A2**

(25) En (26) En
(21) 11170485.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956351

- (54) • Verlustarme Entladeschaltungen für Funkentstörfilterkondensatoren
• Low Loss Discharge Circuits for EMI Filter Capacitors
• Circuits à décharge à faible perte pour condensateurs à filtre EMI

(71) Monolithic Power Systems, Inc., 6409 Guadalupe Mines Road, San Jose, CA 95120-5000, US

(72) Disney, Donald R., Cupertino, CA California 95014, US

Hsing, Michael, Saratoga, CA California 95070, US

Nguyen, James, San Jose, CA California 95148, US

Moyer, James, San Jose, CA California 95129, US

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

(51) **H02M 1/42** (11) **2 416 477 A2**

(25) En (26) En
(21) 11001094.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 CN 201010234958

- (54) • AD-DC-Wandler und Steuerungsschaltung dafür
• AD-DC converter and control circuit thereof
• Convertisseur analogique-numérique CC et son circuit de contrôle

(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Sien 333, Taiwan, CN

(72) Tang, Pak-Chuen, Hong-Kong, CN

Ching, Kwong-Ming, Hong-Kong, CN
Poon, Chung-Hei, Hong-Kong, CN

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

(51) **H02M 3/00** (11) **2 416 478 A2**

(25) En (26) En
(21) 11172726.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.07.2010 JP 2010153562

- (54) • Elektromotorische Spritzgussmaschine und Stromversorgungsverfahren für elektromotorische Spritzgussmaschine
• Electromotive injection molding machine and power supplying method of electromotive injection molding machine
• Machine de moulage à injection électromotrice et son procédé de fourniture d'alimentation

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Ochi, Kiyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

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

(51) **H02M 3/00** (11) **2 416 479 A2**

(25) En (26) En
(21) 11173778.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.07.2010 US 840423

- (54) • Vorrichtung und System zur Leistungsumwandlung
• Apparatus and system for power conversion
• Appareil et système pour conversion de puissance

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Huber, Johannes, 85748 Munich, DE

Salasoo, Lembit, Niskayuna, NY New York 12309, US
Walsch, Alexander, 85748 Munich, DE
Waszak, Michal-Wolfgang, 85405 Bravaria, PL
Fiseni, Alexander Felix, 85748 Munchen, DE
Brandhoff, Stefan, 85748 Munchen, DE
Kyrberg, Karl, 85748 Munich, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02M 3/00** (11) **2 416 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174107.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.07.2010 US 845802
(54) • *Photovoltaisches Umkehrsystems und Verfahren zu seiner Inbetriebsetzung bei hoher Leerlaufspannung*
• *Photovoltaic inverter system and method of starting same at high open-circuit voltage*
• *Système d'inverseur photovoltaïque et son procédé de démarrage avec une tension élevée en circuit ouvert*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schroeder, Stefan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Shen, Jie, Niskayuna, NY New York 12309, US
El-Barbari, Said Farouk Said, Niskayuna, NY New York 12309, US
Roesner, Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 3/155 → (51) **H02P 9/04**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 416 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170201.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2010 JP 2010146564
(54) • *Stromversorgungseinheit und Beleuchtungsbefestigung*
• *Power source unit and lighting fixture*
• *Unité d'alimentation électrique et accessoire d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Osaki, Hajime, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Iwai, Naoko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 5/32** (11) **2 416 482 A1**
H02K 21/24
(25) De (26) De

(21) 10171890.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Umwandeln von elektrischer Energie sowie Energiewandler*
• *Method for converting electrical energy and energy converter*
• *Procédé de conversion d'énergie électrique et convertisseur d'énergie*

(71) Glaner, Wieslaw, Dabrowskiego 7/12, 89-650 Czersk, PL
(72) Glaner, Wieslaw, 89-650 Czersk, PL

(51) **H02M 7/00** (11) **2 416 483 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11169980.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140723
(54) • *Leistungshalbleitervorrichtung und Leistungsumwandlungsvorrichtung*
• *Power semiconductor device and power conversion device*
• *Dispositif semi-conducteur d'alimentation et dispositif de conversion de puissance*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) Suwa, Tokihito, Ibaraki, 312-8503, JP
Kaneko, Yujiro, Ibaraki, 312-8503, JP
Takagi, Yusuke, Ibaraki, 312-8503, JP
Fujino, Shinichi, Ibaraki, 312-8503, JP
Shimura, Takahiro, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 416 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173504.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010163131
(54) • *Matrixwandler*
• *Matrix converter*
• *Convertisseur de matrices*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Kishimoto, Kazutaka, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kojyo, Makoto, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Uchino, Takahiro, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 7/00** (11) **2 416 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176251.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010174557
(54) • *Umrichtervorrichtung*
• *Inverter device*
• *Dispositif d'inverseur*

(71) Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) Hatozaki, Yoshihisa, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
Nakai, Masaru, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 416 486 A1**
G05F 1/70
H02M 7/5387
(25) Ja (26) En
(21) 10761508.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052833 24.02.2010
(87) WO 2010/116806 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080856
31.03.2009 JP 2009083978
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ALIMENTATION*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) INOUE Shigenori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KATOH Shuji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NARUSHIMA Jun, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KATO Tetsuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1239, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 416 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158460.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2010 JP 2010061028
(54) • *Elektrisches Stromwandlersystem*
• *Electric power converting system*
• *Système de conversion de puissance électrique*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) Hida, Tetsuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02P 9/04**

H02M 7/521 → (51) **G01R 31/40**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/48**

H02M 7/797 → (51) **G01R 31/40**

(51) **H02N 11/00** (11) **2 416 488 A1**
C08K 3/00
C08L 27/16
(25) Ja (26) En
(21) 10758201.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001993 19.03.2010
(87) WO 2010/113416 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088193
(54) • *ELEKTRODENFOLIE FÜR EIN POLYMERBETÄTIGUNGSELEMENT UND POLYMERBETÄTIGUNGSELEMENT DAMIT*

- *ELECTRODE FILM FOR POLYMER ACTUATOR ELEMENT, AND POLYMER ACTUATOR ELEMENT COMPRISING SAME*
 - *FILM D'ÉLECTRODE POUR ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT POLYMÈRE ET ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT POLYMÈRE LA COMPRENANT*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NAKAGAWA, Hideto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ASAKA, Kinji, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 1/00** (11) **2 416 489 A1**
H02P 9/00 **H02J 3/18**
H02J 3/38
- (25) En (26) En
(21) 10008210.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *System zum Erzeugen von Strom und Verfahren zum Betreiben des Systems*
• *System for generating electrical power and method of operating the system*
• *Système de génération d'alimentation électrique et procédé de fonctionnement du système*
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Warwickshire CV21 1BU Rugby, GB
(72) Möhlenkamp, Georg, 14979 Großbeeren, DE Nowak, Siegfried, 12277 Berlin, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 6/08** (11) **2 416 490 A2**
H02P 27/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306003.2 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 FR 1056370
- (54) • *Zugkette für ein Transportfahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug, und Steuerungsverfahren für eine solche Kette*
• *Power train for a transport vehicle, in particular a railway vehicle, and method for controlling such a chain*
• *Chaîne de traction pour un véhicule de transport, notamment ferroviaire, et procédé de commande d'une telle chaîne*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Desportes, Guillaume, 65700 MAUBOURGUET, FR
Belin, Sébastien, 65800 AUREILHAN, FR
Cypers, David, 65310 ODOS, FR
Giacomoni, Olivier, 65290 JUILLAN, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 416 491 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11176348.8 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 US 848248
- (54) • *Verlustarmer, stromloser, schaltender Nebenschlussregler für Wechselstromgenerator*
• *Low-loss zero current switching shunt regulator for ac alternator*
• *Régulateur de dérivation de commutation de courant zéro à faible perte pour alternateur CA*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Bekasi, Thomas, Meriden, CT Connecticut 06451, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- H02P 9/00** → (51) **H02P 1/00**
- (51) **H02P 9/04** (11) **2 416 492 A1**
F02F 9/20 **F02B 33/00**
F02D 29/00 **F02D 29/02**
H02M 3/155 **H02M 7/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758801.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055885 31.03.2010
(87) WO 2010/114030 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089123
- (54) • *HYBRIDARBEITSMASCHINE*
• *HYBRID TYPE WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL DE TYPE HYBRIDE*
- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) KAWASHIMA Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
YANAGISAWA Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H02P 27/08** → (51) **H02P 6/08**
- (51) **H03F 1/30** (11) **2 416 493 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11175503.9 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 US 371652 P
09.08.2010 US 372086 P
28.01.2011 US 16875
- (54) • *Rauscharme, hocheffiziente Vorspannungserzeugungsschaltung und Verfahren*
• *Low-noise high efficiency bias generation circuits and method*
• *Circuits de génération de polarisation haute efficacité et à faible bruit et procédé*
- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kim, Tae Youn, Irvine, CA California 92620, US
Englekirk, Robert Mark, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

- H03F 3/217** → (51) **H05H 1/46**
- H03G 3/00** → (51) **H04B 1/18**
- (51) **H03H 7/30** (11) **2 416 494 A2**
H04B 1/04 **H04B 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 11173303.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 KR 20100074591
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Impedanzabgleich mittels Stehwellenverhältnisinformation*
• *Apparatus and method for matching impedance using standing wave ratio information*
• *Appareil et procédé pour faire correspondre l'impédance au moyen des informations du rapport d'onde stationnaire*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Sang Hun, Jung-gu Seoul, 100-714, KR
Cho, Sung Bae, Jung-gu Seoul, 100-714, KR
Park, Dong Chan, Jung-gu Seoul, 100-714, KR
Kim, Chang Wook, Jung-gu Seoul, 100-714, KR
Song, Ju Young, Jung-gu Seoul, 100-714, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- H03H 7/38** → (51) **H01G 5/40**
- (51) **H03H 9/02** (11) **2 416 495 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10172068.8 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *MEMS-Oszillator*
• *MEMS Oscillator*
• *Oscillateur MEMS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vermeeren, Petrus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Phan Le, Kim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (51) **H03H 9/64** (11) **2 416 496 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761478.6 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051024 27.01.2010
(87) WO 2010/116776 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081492
- (54) • *ELASTISCHER WELLENFILTER*
• *ELASTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE À ONDES ÉLASTIQUES*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TANIGUCHI, Yasumasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03K 5/00 → (51) **H05H 1/46**

H03K 5/156 → (51) **H05H 1/46**

(51) **H03K 17/00** (11) **2 416 497 A1**
H03K 17/76 **H02J 1/10**
H02J 7/34

(25) De (26) De
(21) 11176094.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 DE 102010033448
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung eines Brennerlüfters an einen Mikroprozessor*
• *Device for coupling a burner ventilator to a microprocessor*
• *Dispositif de couplage d'un brûleur à un microprocesseur*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Vegter, Derk, 7833BH Nieuw-Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H03K 17/62 → (51) **H04Q 3/52**

H03K 17/693 → (51) **H04Q 3/52**

H03K 17/76 → (51) **H03K 17/00**

H03K 17/945 → (51) **G01V 3/08**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 416 498 A2**
F24C 7/08

(25) Es (26) En
(21) 11382268.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2010 ES 201030835 U
(54) • *An ein Haushaltsgerät angepasste Steuerungsvorrichtung, insbesondere an eine Glas-Keramik-Kochanwendung*
• *Control device adapted to a household appliance, in particular to a glass-ceramic cooking appliance*
• *Dispositif de contrôle adapté à un appareil domestique, en particulier à un appareil de cuisson en vitrocéramique*

(71) Eika, S.Coop. Ctra. Urresolo, 47, 48277 Etxebarria, ES
(72) De Los Toyos López, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
Etxebarrieta Alonso, Agustín, 48393 Forua, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

H03K 17/96 → (51) **H01H 13/705**

H03M 11/20 → (51) **H04Q 3/52**

H03M 13/41 → (51) **G11B 20/10**

H04B 1/036 → (51) **H05K 7/20**

H04B 1/04 → (51) **H03H 7/30**

H04B 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04B 1/18** (11) **2 416 499 A1**
H03G 3/00

(25) En (26) En
(21) 10172142.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *SAW-loser Multimodus-Empfänger mit translationaler Schleife zur Eingangs-anpassung*
• *A multimode SAW-less receiver with a translational loop for input matching*
• *Récepteur multimodal sans once acoustique de surface avec boucle de translation pour correspondance d'entrée*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) He, XIN, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/18 → (51) **H03H 7/30**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 416 500 A1**

(25) En (26) En
(21) 11174897.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 US 849502
(54) • *Wiederkonfigurierbarer Dahtlosmodem-adapter*
• *Reconfigurable wireless modem adapter*
• *Adaptateur de modem sans fil reconfigurable*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kauffman, Donald C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 1/38 → (51) **H04W 12/06**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 416 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 11175901.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2010 US 851659
(54) • *Mehrbenutzer-Interferenzunterdrückung in einem Einzelträgerfunkempfänger*
• *Multi-user interference cancellation in a single-carrier radio receiver*
• *Annulation d'interférence à plusieurs utilisateurs dans un récepteur radio à porteuse unique*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nammi, Sairamesh, 11624 Stockholm, SE
Tilwani, Narendra, Addison, TX Texas 75001, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04B 5/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 416 502 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10766627.3 (22) 20.04.2010

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

(86) CN 2010/071909 20.04.2010
(87) WO 2010/121537 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 CN 200910130992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MIMO-DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (MIMO) DOWNLINK TRANSMISSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMANDE DE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE À MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES (MIMO)*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Kaibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianneng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 416 503 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10801900.1 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073366 29.05.2010
(87) WO 2011/009340 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910108823
(54) • *VORVERARBEITUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATION*
• *PRE-PROCESSING METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR COOPERATIVE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Gong, 518129 Shenzhen, CN
LONG, Yi, 518129 Shenzhen, CN
PAN, Lujia, 518129 Shenzhen, CN
LI, Yunbo, 518129 Shenzhen, CN
HE, Cheng, 518129 Shenzhen, CN
YANG, Xun, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04B 7/15** (11) **2 416 504 A1**
H04W 16/26

(25) Ja (26) En
(21) 10758168.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/000889 12.02.2010
(87) WO 2010/113382 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086971
(54) • *RELAIS-VORRICHTUNG UND RELAIS-VERFAHREN*
• *RELAY APPARATUS AND RELAY METHOD*
• *APPAREIL DE RELAIS ET PROCÉDÉ DE RELAIS*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
MORINO, Hiroaki, Tokyo 135-8548, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04W 88/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 416 505 A1**
H04L 12/56 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 10177478.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.11.2000 US 713696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leitung von Datenströmen in einen einzelnen Kanal*
• *Method and apparatus for allocating data streams onto a single channel*
• *Procédé et appareil pour l'affectation de flux de données à un canal unique*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos Hector, San Diego, CA 92121-1714, US
Grilli, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07120216.2 / 1 912 352
01995298.5 / 1 334 575

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/16** (11) **2 416 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847697.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072937 27.07.2009
(87) WO 2011/011911 2011/05 03.02.2011
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG UND VERTEILTE BASISSTATION*
• *SIGNAL TRANSMISSION PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND DISTRIBUTED BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE L'EFFICACITÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL, ET STATION DE BASE DISTRIBUÉE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Jingxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chaoyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Binghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hanguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 416 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842520.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075226 30.11.2009
(87) WO 2010/111864 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 CN 200910134214
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANTENNENKALIBRATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTENNA CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE D'ANTENNE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Chenhong, Guangdong 518057, CN
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 17/00 → (51) **H04W 12/06**

H04H 60/23 → (51) **H04N 7/16**

H04H 60/37 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/42 → (51) **H04N 7/173**

H04J 3/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 416 508 A2**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 11174807.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 US 849174
(54) • *Synchronisierung für den Datentransfer zwischen physikalischen Schichten*
• *Synchronization for data transfer between physical layers*
• *Synchronisation pour le transfert de données entre couches physiques*
(71) NXP Semiconductors B.V., IP&L Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Philips, Norbert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Claessens, Valentin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 416 509 A1**
(25) It (26) En
(21) 11175139.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.08.2010 IT MI20101466
(54) • *Verfahren zum Multiplexen und Demultiplexen von digitalen Daten aus mehreren Quellen mit zugewiesenen Nennkapazität*
• *Method for multiplexing and demultiplexing digital data from a plurality of sources with an assigned nominal capacity.*
• *Procédé de multiplexage et démultiplexage de données numériques provenant*

- de plusieurs sources avec capacité nominale assignée*
(71) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Cucchi, Daniele, 20093 COLOGNO MONZESE, IT
Pulzoni, Roberto, 20093 COLOGNO MONZESE, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H04J 3/16 → (51) **H04L 25/14**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 416 510 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 10758236.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002231 29.03.2010
(87) WO 2010/113456 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086519
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION, PILOTSENDEVERFAHREN UND KANALBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, PILOT TRANSMISSION METHOD, AND CHANNEL ESTIMATION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PILOTE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASHIGAMI, Takaaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YOSHII, Isamu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 416 511 A1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11187539.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 JP 2007207187
(54) • *SRS (Sounding Reference Signals) Empfang*
• *SRS (Sounding Reference Signals) reception*
• *Réception de SRS (Sounding Reference Signals)*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iwai, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takata, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08790409.0 / 2 178 232

H04J 11/00 → (51) **H04W 80/02**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 416 512 A1**
H04B 10/155

(25) En (26) En
(21) 10171861.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Optisches Kommunikationsverfahren und Vorrichtung*
• *Optical communication method and apparatus*
• *Procédé de communication optique et appareil*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Jansen, Sander, 81379, Munich, DE
Van Den Borne, Dirk, 81379, München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 416 513 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842494.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/071145 02.04.2009
(87) WO 2010/111837 2010/40 07.10.2010
(54) • *AUSSTRAHLUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *BROADCASTING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RADIODIFFUSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 416 514 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842510.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073405 21.08.2009
(87) WO 2010/111853 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CN 200910081061
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENNEUÜBERTRAGUNG IM ERWEITERTEN MULTIMEDIA-BROADCAST- UND MULTICAST-DIENST UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DATA RETRANSMISSION IN ENHANCED MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICE AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE DONNÉES POUR SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA AMÉLIORÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Wei, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 416 515 A2**
H04B 1/16 **H04W 52/02**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 11187932.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorwärtsfehler-Korrekturschlüsselungsvermeidung basierend auf der vorhergesagten Verschlüsselungsblockierungsverlässlichkeit*

• *Forward error correction decoding avoidance based on predicted code block reliability*
• *Évitement du décodage de la correction d'erreurs en aval basé sur la fiabilité de blocs de codes prédite*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Duggan, Jason Robert, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Earnshaw, Andrew Mark, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Creasy, Timothy James, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09153884.3 / 2 224 632

H04L 1/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04L 1/08** (11) **2 416 516 A1**
H04L 1/22

(25) En (26) En
(21) 10275082.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Hochverlässliches Datenübertragungssystem*
• *High-integrity data transmission system*
• *Système de transmission de données à haute intégrité*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 416 517 A1**
H04W 28/04

(25) Ja (26) En
(21) 09842571.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001507 31.03.2009
(87) WO 2010/113214 2010/40 07.10.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSEINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 416 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305854.1 (22) 02.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten in einem Funkkommunikationssystem, erster Netzwerkknoten und zweiter Netzwerkknoten dafür*
• *Method for transmission of data in a radio communication system, first network node and second network node thereof*
• *Procédé de transmission de données dans un système de communication radio, premier nœud de réseau et deuxième nœud de réseau correspondants*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Braun, Volker, 70176, Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392, Freudental, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 1/22 → (51) **H04L 1/08**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 416 519 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10758065.6 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071519 02.04.2010
(87) WO 2010/111963 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 CN 200910106520
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ZEITSYNCHRONISATION*
• *TIME SYNCHRONIZATION DEVICE, METHOD AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 416 520 A1**
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 10305857.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und System zum Schützen von Originalaudio- oder -videodaten, die dargestellt werden sollen, gegen unbefugten Gebrauch durch Wasserzeichenmarkierung*
• *Method and system for protecting by watermarking against non-authorized use original audio or video data which are to be presented*
• *Procédé et système pour la protection en filigrane contre une utilisation non autorisée de données audio ou vidéo originale qui doivent être diffusées*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE
Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 416 521 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758066.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071522 02.04.2010
(87) WO 2010/111964 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 CN 200910081161

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERKEINHEIT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSWAHL UND VERARBEITUNG VON SICHERHEITSGALGORITHMEN*
• *METHOD, DEVICE, NETWORK ENTITY AND COMMUNICATION SYSTEM FOR SELECTING AND PROCESSING SECURITY ALGORITHM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ENTITÉ DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR SÉLECTIONNER ET TRAITER UN ALGORITHME DE SÉCURITÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 416 522 A1**
A61B 5/00 **G06F 21/20**
H04L 9/14

(25) Ja (26) En
(21) 10761384.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002296 30.03.2010
(87) WO 2010/116678 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083662

(54) • *KRANKENPFLEGESYSTEM*
• *HEALTHCARE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOINS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NONAKA, Massao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/22** (11) **2 416 523 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173633.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 FR 1003269

(54) • *Verschlüsselungsverfahren eines Datenflusses*
• *Method for data stream encryption*
• *Procédé de chiffrement d'un flux de données*

(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Bertoni, Guido, 20040 CARNATE, IT
Sozzani, Fabio, 38100 GRENOBLE, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 416 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167824.9 (22) 27.05.2011

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

BA ME
(30) 09.07.2010 IN MU19762010

(54) • *System und Verfahren zur sicheren Übertragung von Daten zwischen einem drahtlosen Kommunikationsgerät und einem Server*
• *System and method for secure transaction of data between wireless communication device and server*
• *Système et procédé de transaction sécurisée de données entre un dispositif de communication sans fil et un serveur*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Natarajan, Vijayarangan, 600086 Chennai, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 416 525 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10771967.6 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070157 13.01.2010
(87) WO 2010/127564 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 CN 200910137543

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON ZUGANGSDATEN UND ZUR ANLEGUNG EINES KONTOS FÜR EINEN MULTIMEDIA-RUNDFUNK/MULTICAST-DIENST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING ACCESS INFORMATION AND ACCOUNTING IN MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'ACCÈS ET DE COMPTABILITÉ DANS UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Wenjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Zhihai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 416 526 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758019.3 (22) 23.03.2010

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

(86) CN 2010/071211 23.03.2010
(87) WO 2010/111917 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CN 200910132373

(54) • *VERFAHREN, SERVERKNOTEN UND CLUSTERSYSTEM ZUR UMSCHALTUNG VON AUFGABEN*
• *TASK SWITCHING METHOD, SERVER NODE AND CLUSTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TÂCHE, NUD SERVEUR ET SYSTÈME DE GRAPPE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jianli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 416 527 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 10757999.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000435 06.04.2010
(87) WO 2010/111896 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 CN 200910134106

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER IP-NETZWERK-LEISTUNG UND STEUERUNG DER DIENSTGÜTE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MEASURING IP NETWORK PERFORMANCE AND CONTROLLING QUALITY OF SERVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR MESURER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU IP ET CONTRÔLER LA QUALITÉ DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jiangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAI, Zhichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Yicheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 416 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008185.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Automatisierungsnetzwerk*
• *Method for communicating in an automation network*

• *Procédé de communication dans un réseau d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Angst, Hermann, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **2 416 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09843067.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069051 09.11.2009
(87) WO 2010/116561 2010/41 14.10.2010
(80) 30.03.2009 JP 2009080861

(54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) KAZAWA, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TSUCHIYA, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKAMOTO, Norihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAJIMA, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKIHIRO, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 530 A1**
H04W 84/04
(25) Zh (26) En
(21) 09842476.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071062 30.03.2009
(87) WO 2010/111819 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKSYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON DATENNEUÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, NETWORK SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING DATA RETRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE RÉSEAU ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE RETRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Weimin, Guangdong 518129, CN
LIN, Gaoquan, Guangdong 518129, CN
FU, Saixiang, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 531 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 10171828.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(54) • *IPv6-Präfixankündigung für routingbasierte Gateways in gemeinsam genutzten Umgebungen*
• *IPv6 Prefix announcement for routing-based Gateways in shared environments*

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 10761314.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001603 08.03.2010
(87) WO 2010/116606 2010/41 14.10.2010
(80) 30.03.2009 JP 2009081938
(54) • *KOMMUNIKATIONSFLUSS-STEUE-RSYSTEM, KOMMUNIKATIONSFLUSS-STEUE-RVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-FLUSS-VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION FLOW CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION FLOW CONTROL METHOD, AND COMMUNI-CATION FLOW PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FLUX DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLUX DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE FLUX DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IZAWA, Tetsu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 11174508.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 839200
(54) • *Virtuell geteilte Schutzkapazität*
• *Virtualized shared protection capacity*
• *Capacité virtualisée de protection partagée*
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) Ranganathan, Raghuraman, Bellaire, TX Texas 77401, US
Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Gazier, Michael, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Thiagarajan, Sashisekaran, College Park, MD Maryland 20740, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 534 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11187986.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 US 465308
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPROTOKOLL-, MEHRPORT-ANSCHLUSSSCHNITT-*

• *Annonce de préfixe IPv6 pour passerelles à routage dans des environnements partagés*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Simon, Holger, 10249 Berlin, DE
Jontofsohn, Walter, 10585 Berlin, DE
Kind, Mario, 10439 Berlin, DE
Bonness, Olaf, 31535 Neustadt am Rbge., DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 532 A1**
H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 10761314.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001603 08.03.2010
(87) WO 2010/116606 2010/41 14.10.2010
(80) 30.03.2009 JP 2009081938
(54) • *KOMMUNIKATIONSFLUSS-STEUE-RSYSTEM, KOMMUNIKATIONSFLUSS-STEUE-RVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-FLUSS-VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION FLOW CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION FLOW CONTROL METHOD, AND COMMUNI-CATION FLOW PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FLUX DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLUX DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE FLUX DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IZAWA, Tetsu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 11174508.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 839200
(54) • *Virtuell geteilte Schutzkapazität*
• *Virtualized shared protection capacity*
• *Capacité virtualisée de protection partagée*
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) Ranganathan, Raghuraman, Bellaire, TX Texas 77401, US
Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Gazier, Michael, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Thiagarajan, Sashisekaran, College Park, MD Maryland 20740, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 11174508.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 839200
(54) • *Virtuell geteilte Schutzkapazität*
• *Virtualized shared protection capacity*
• *Capacité virtualisée de protection partagée*
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) Ranganathan, Raghuraman, Bellaire, TX Texas 77401, US
Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Gazier, Michael, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Thiagarajan, Sashisekaran, College Park, MD Maryland 20740, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 11174508.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 839200
(54) • *Virtuell geteilte Schutzkapazität*
• *Virtualized shared protection capacity*
• *Capacité virtualisée de protection partagée*
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) Ranganathan, Raghuraman, Bellaire, TX Texas 77401, US
Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Gazier, Michael, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Thiagarajan, Sashisekaran, College Park, MD Maryland 20740, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 533 A1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 11174508.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 839200
(54) • *Virtuell geteilte Schutzkapazität*
• *Virtualized shared protection capacity*
• *Capacité virtualisée de protection partagée*
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) Ranganathan, Raghuraman, Bellaire, TX Texas 77401, US
Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Gazier, Michael, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Thiagarajan, Sashisekaran, College Park, MD Maryland 20740, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 534 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11187986.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 US 465308
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPROTOKOLL-, MEHRPORT-ANSCHLUSSSCHNITT-*

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 534 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11187986.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 US 465308
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPROTOKOLL-, MEHRPORT-ANSCHLUSSSCHNITT-*

(51) **H04L 12/56** (11) **2 416 534 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11187986.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 US 465308
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPROTOKOLL-, MEHRPORT-ANSCHLUSSSCHNITT-*

STELLE FÜR EINE MEHRFACHDIENST-VERMITTLUNGSPLOTTFORM
• *Multi-rate, multi-protocol, multi-port line interface for a multiservice switching platform*
• *INTERFACE DE LIGNE A DEBIT, PROTO-COLE, PORT MULTIPLE DESTINE A UNE PLATE-FORME DE COMMUTATION A SERVICE MULTIPLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Heston, Matthew, L., Plano, TX Texas 75074, US
Nehib, Gregory, S., Allen, TX Texas 75002, US
(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
(62) 04751332.0 / 1 634 414

(51) **H04L 12/56** → (51) **H04B 7/26**
H04L 25/03 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04L 25/14** (11) **2 416 535 A1**
H04J 3/16
(25) It (26) En
(21) 11175504.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 IT MI20101467
(54) • *Multiplex- oder Demultiplexverfahren zum Senden bzw. Empfangen von digitalen Daten über Übertragungskanäle mit zuge-wiesener Kapazität*
• *Demultiplexing or multiplexing method for transmitting/receiving digital data on transmission channels with an assigned capacity*
• *Procédé de multiplexage ou démultiplexage pour émettre ou recevoir des données numériques sur des canaux de transmis-sion à capacité assignée*
(71) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Cucchi, Daniele, 20093 COLOGNO MON-ZESE, IT
Pulzoni, Roberto, 20093 COLOGNO MON-ZESE, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 25/497** → (51) **G11B 20/10**
H04L 27/01 → (51) **H04W 80/02**
H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**
H04L 29/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758027.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071324 25.03.2010
(87) WO 2010/111925 2010/40 07.10.2010
(80) 03.04.2009 CN 200910081165
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYS-TEM FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSSIG-NALISIERUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758027.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071324 25.03.2010
(87) WO 2010/111925 2010/40 07.10.2010
(80) 03.04.2009 CN 200910081165
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYS-TEM FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSSIG-NALISIERUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758027.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071324 25.03.2010
(87) WO 2010/111925 2010/40 07.10.2010
(80) 03.04.2009 CN 200910081165
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYS-TEM FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSSIG-NALISIERUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758027.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071324 25.03.2010
(87) WO 2010/111925 2010/40 07.10.2010
(80) 03.04.2009 CN 200910081165
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYS-TEM FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSSIG-NALISIERUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758027.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071324 25.03.2010
(87) WO 2010/111925 2010/40 07.10.2010
(80) 03.04.2009 CN 200910081165
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYS-TEM FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSSIG-NALISIERUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR SIGNALISATION DE COMMANDE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758055.7 (22) 31.03.2010

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

(86) CN 2010/071467 31.03.2010

(87) WO 2010/111953 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 CN 200910106519

- *VERFAHREN ZUR DIENSTQUALITÄTSSTEUERUNG UND NETZWERKVERRICHTUNG*
- *METHOD FOR QUALITY OF SERVICE CONTROL AND NETWORK DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE QUALITÉ DE SERVICE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Si, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 538 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 10758061.5 (22) 01.04.2010

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

(86) CN 2010/071492 01.04.2010

(87) WO 2010/111959 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 CN 200910132988

22.06.2009 CN 200910146271

- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KNOTENINFORMATIONEN, VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON KNOTENINFORMATIONEN UND AUSTRÜSTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR PROVIDING NODE INFORMATION, METHOD FOR OBTAINING NODE INFORMATION AND EQUIPMENT THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATION DE N UD, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATION DE N UD, ET ÉQUIPEMENT À CET EFFET*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 539 A1**
H04L 29/12 **H04M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 11006397.1 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 04.08.2010 US 370467 P

- *Verfahren zum Durchführen von mehreren Verbindungen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
- *Method of performing multiple connection and related communication device*
- *Procédé d'exécution de plusieurs connexions et dispositif de communication associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 540 A1**
H04L 9/08 **G06F 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11008258.3 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.12.2005 US 322941

- *Verwendung einer auf einer zuverlässigen Plattform, gemeinsamem Geheimnis und WWAN-Infrastruktur basierten Registrierung zum Aufbau eines sicheren lokalen Kanals*
- *Using a trusted-platform-based shared-secret derivation and WWAN infrastructure-based enrollment to establish a secure local channel*
- *Utilisation d'une dérivation secrète partagée basée sur une plateforme sécurisée et inscription basée sur l'infrastructure WWAN pour établir un canal local sécurisé*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Aissi, Selim, Beaverton Oregon 97007, US Bajjkar, Sundeep, Santa Clara CA 95054, US Abhinkar, Sameer, Beaverton Oregon 97006, US

Blum, Scott, Beaverton Oregon 97006, US Dashevsky, Jane, Beaverton Oregon 97006, US

Dharmadhikari, Abhay, Beaverton Oregon 97006, US

Matasar, Benjamin, Portland Oregon 97206, US

Yelamanchi, Mrudula, Portland Oregon 97229, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 06845732.4 / 1 994 710

(51) **H04L 29/06** (11) **2 416 541 A1**

(25) En (26) En
(21) 11186048.2 (22) 23.02.2009

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

(30) 22.02.2008 US 66699 P

28.01.2009 US 147961 P

- *Systeme und Verfahren für sichere Arbeitsgruppenverwaltung und Kommunikation*

- *Systems and methods for secure workgroup management and communication*
- *Systèmes et procédés pour sécuriser la gestion et communication d'un groupe de travail*

(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 09700010.3 / 2 163 067

H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 416 542 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11176073.2 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(30) 06.08.2010 US 852302

- *Dienstvirtualisierung über inhaltszentrierte Netzwerke*
- *Service virtualization over content-centric networks*
- *Virtualisation de service sur des réseaux centraux de contenu*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Thornton, James D., Redwood City, CA 94063, US

Jacobson, Van L., Woodside, CA 94062, US Smetters, Diana K., Belmont, CA 94002, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/08 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 416 543 A1**
H04M 11/04 **H04W 4/22**

(25) Ja (26) En
(21) 10758661.2 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055597 29.03.2010

(87) WO 2010/113890 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 JP 2009089513

- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
- *COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET STATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) YAMAGISHI, Hiroaki c/o NTT DOCOMO, Inc., Int.Prop.Dept., Tokyo 100-6150, JP KANAUCHI, Masashi c/o NTT DOCOMO, Inc., Int.Prop.Dept., Tokyo 100-6150, JP

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

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/1335**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 416 544 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10172125.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung und akustische Kammer eines Mikrofons in einer mobilen elektronischen Vorrichtung*
• *Electromagnetic Shielding and an Acoustic Chamber for a Microphone in a Mobile Electronic Device*
• *Écran électromagnétique et chambre acoustique pour microphone dans un dispositif électronique mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Edeler, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/28**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/60 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/64** (11) **2 416 545 A1**
H04W 68/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758358.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053408 03.03.2010
(87) WO 2010/113582 2010/40 07.10.2010
(80) 02.04.2009 JP 2009090110
(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE PHONE*
• *TELEPHONE MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Eriko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 416 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196659.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2010 US 370385 P
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Anzeige von kommunikativ gekoppelten Geräten*
• *Method for providing indication of communicatively coupled device*
• *Procédé de fourniture d'une indication de dispositif couplé communicant*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Canton, Raymond Lee, Kanata Ontario K2K 3K2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 416 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006386.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2010 US 850373
04.08.2010 US 850387
04.08.2010 US 850393

(54) • *Drahtlose tragbare Kommunikationsvorrichtung mit autonomer Wi-Fi-Steuerung*
• *Wireless mobile communication device with autonomous Wi-Fi control*
• *Dispositif de communication mobile sans fil avec contrôle Wi-Fi autonome*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US
(72) Kalbag, Rohit Satish, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 416 548 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842487.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/071100 31.03.2009
(87) WO 2010/111830 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER RUFKONFLIKTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND CORRESPONDING DEVICE FOR PROCESSING CALLING CONFLICT IN COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR TRAITER UN CONFLIT D'APPEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZHANG, Zhuo, Shandong 266032, CN
JIA, Xiaobo, Shandong 266101, CN
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 416 549 A1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758473.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054970 23.03.2010
(87) WO 2010/113699 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089118

(54) • *MOBILEINHEIT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE UNIT, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *UNITÉ MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKAMI Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
JO Manhee, Tokyo 100-6150, JP

OCHI Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **2 416 550 A1**
G06F 12/00 **H04M 11/00**
H04W 4/08

(25) Ja (26) En
(21) 10758264.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002326 30.03.2010
(87) WO 2010/113484 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084983

(54) • *SYSTEM FÜR GEMEINSAME DATENNUTZUNG, VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAMES DATENMANAGEMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAMES DATENMANAGEMENT*
• *DATA-SHARING SYSTEM, SHARED DATA MANAGEMENT APPARATUS, AND METHOD OF CONTROLLING SHARED DATA MANAGEMENT APPARATUS*
• *SYSTÈME DE PARTAGE DE DONNÉES, APPAREIL DE GESTION DE DONNÉES PARTAGÉES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE GESTION DE DONNÉES PARTAGÉES*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ZHANG, Jianfeng, Tokyo 100-6150, JP
HIRATA, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
MAKINO, Yuushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **2 416 551 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842517.6 (22) 24.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074192 24.09.2009
(87) WO 2010/111861 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200910130320

(54) • *SPRACHINTERAKTIVES VERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT AUF DER BASIS VON VOCIE XML UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VOICE INTERACTIVE METHOD FOR MOBILE TERMINAL BASED ON VOCIE XML AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE VOCAL INTERACTIF POUR TERMINAL MOBILE FONDE SUR VOICE XML ET SON APPAREIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIAN, Dongzhou, Guangdong 518057, CN
YANG, Xuesen, Guangdong 518057, CN
PENG, Haiyong, Guangdong 518057, CN
CHEN, Guang, Guangdong 518057, CN
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H04M 11/00** (11) **2 416 552 A1**
H04M 1/00 **H04W 4/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10758541.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055259 25.03.2010

- (87) WO 2010/113768 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089121
(54) • **MOBILGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA, Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
JO, Manhee, Tokyo 100-6150, JP
OCHI, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI, Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OYABU, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/487**

H04M 11/04 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 416 553 A1**
H04N 1/21 **H04N 1/387**
(25) Ja (26) En
(21) 10758444.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054753 15.03.2010
(87) WO 2010/113670 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082213
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVER, DATENSPEICHERVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, SERVER, DATA STORING METHOD AND RECORDING MEDIUM**
• **SYSTÈME ET TERMINAL DE COMMUNICATIONS, SERVEUR, PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANAKA, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 416 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173180.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 JP 2010173967
(54) • **Bildesevorrichtung, Steuerverfahren dafür und Bildlesesystem**
• **Image reading apparatus, control method thereof and image reading system**
• **Appareil de lecture d'images, son procédé de commande et système de lecture d'images**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Katahira, Yoshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/028** (11) **2 416 555 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 10758496.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055086 24.03.2010
(87) WO 2010/113722 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082860
(54) • **FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OTA Keichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TONBE Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/58** (11) **2 416 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176481.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2010 KR 20100076083
(54) • **Steuerungschip und Bilderzeugungsvorrichtung zur Ausführung der Korrektur einer fehlerhaften Farbgregistrierung und Verfahren dafür**
• **Controller chip and image forming apparatus to perform color mis-registration correction and methods thereof**
• **Puce de contrôleur et appareil de formation d'image pour la réalisation de la correction d'un mauvais enregistrement des couleurs et procédés correspondants**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yu-na, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H04N 5/208** (11) **2 416 557 A1**
G06T 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 09842693.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067787 14.10.2009
(87) WO 2010/113342 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088058
(54) • **BILDOPTIMIERUNGSVORRICHTUNG, BILDOPTIMIERUNGSVERFAHREN, BILDOPTIMIERUNGSPROGRAMM UND SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE ENHANCING DEVICE, IMAGE ENHANCEMENT METHOD, IMAGE ENHANCEMENT PROGRAM, AND SIGNAL PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AMÉLIORATION D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'IMAGE,**

- PROGRAMME D'AMÉLIORATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) GOSHI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 416 558 A1**
H04N 5/232 **H04N 17/00**
B60R 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10758446.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054764 19.03.2010
(87) WO 2010/113672 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085536
(54) • **KALIBRIERUNGSINDIKATOR ZUR KALIBRIERUNG EINER BORDKAMERA, KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BORDKAMERA MITHILFE DES KALIBRIERUNGSINDIKATORS UND PROGRAMM FÜR EINE KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BORDKAMERA MITHILFE DES KALIBRIERUNGSINDIKATORS**
• **CALIBRATION INDICATOR USED FOR CALIBRATION OF ONBOARD CAMERA, CALIBRATION METHOD OF ONBOARD CAMERA USING CALIBRATION INDICATOR, AND PROGRAM FOR CALIBRATION DEVICE OF ONBOARD CAMERA USING CALIBRATION INDICATOR**
• **INDICATEUR D'ÉTALONNAGE UTILISÉ POUR L'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE, PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE METTANT EN OEUVRE L'INDICATEUR D'ÉTALONNAGE, ET PROGRAMME POUR DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE METTANT EN OEUVRE L'INDICATEUR D'ÉTALONNAGE**
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INUI, Yoji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SAIKI, Mitsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/32**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 416 559 A1**
G02B 7/28 **G03B 7/091**
G03B 13/36 **G03B 15/05**
G10L 11/00 **G10L 15/10**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 10758243.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002270 29.03.2010
(87) WO 2010/113463 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084544
(54) • **BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **IMAGE CAPTURING DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, IMAGE CAPTURING**

- METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWANISHI, Ryouichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- UENOYAMA, Tsutomu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YAMAMOTO, Yatsutoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- MIYAZAKI, Keiichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) **B60K 35/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/33 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 416 560 A1**
G01T 1/20 **G01T 1/24**
H01L 27/14 **H01L 27/146**
H04N 5/32

- (25) Ja (26) En
(21) 10758581.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055417 26.03.2010
(87) WO 2010/113809 2010/40 07.10.2010

- (30) 01.04.2009 JP 2009089261

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR DAS FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT*
- *SOLID IMAGING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, RADIATION IMAGING DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND INSPECTION METHOD FOR SOLID IMAGING ELEMENT*
 - *ÉLÉMENT D'IMAGERIE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'INSPECTION POUR ÉLÉMENT D'IMAGERIE SOLIDE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- KYUSHIMA Ryujii, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 416 561 A1**
A61B 6/03 **G01T 1/20**
G01T 1/24 **H01L 27/14**
H01L 27/146 **H04N 5/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758583.8 (22) 26.03.2010

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

- (86) JP 2010/055420 26.03.2010

- (87) WO 2010/113811 2010/40 07.10.2010

- (30) 01.04.2009 JP 2009089257

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR DAS FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT*
- *SOLID IMAGING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, RADIATION IMAGING DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND INSPECTION METHOD FOR SOLID IMAGING ELEMENT*
 - *ÉLÉMENT D'IMAGERIE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'INSPECTION POUR ÉLÉMENT D'IMAGERIE SOLIDE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- KYUSHIMA Ryujii, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 416 562 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10761337.4 (22) 19.03.2010

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

- (86) JP 2010/001998 19.03.2010

- (87) WO 2010/116629 2010/41 14.10.2010

- (30) 30.03.2009 JP 2009080930

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- (72) MASUDA, Satoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- KUSUDA, Masayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/028**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 416 563 A2**
H04N 21/422

- (25) En (26) En
(21) 11165533.8 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (30) 06.08.2010 KR 20100075902

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

- *Display apparatus and control method thereof*
 - *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/46**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 416 564 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11000434.8 (22) 20.01.2011

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

BA ME

- (30) 02.08.2010 US 369766
03.08.2010 KR 20100074874

- (54) • *Verfahren zur Shortcut-Bereitstellung und Bildanzeigevorrichtung damit*
- *Method for providing a shortcut and image display device thereof*
 - *Procédé pour la fourniture d'un raccourci et dispositif d'affichage d'images correspondant*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Kang, Haengjoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

- Suh, Myongwon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G11B 27/30**

- (51) **H04N 5/46** (11) **2 416 565 A1**

- H04N 5/00** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En
(21) 10305864.0 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Audio-/Videosignalen und zugehörige Vorrichtung*
- *METHOD FOR HANDLING OF AUDIO/VIDEO SIGNALS AND CORRESPONDING DEVICE*
 - *Procédé de traitement de signaux audio/vidéo et dispositif correspondant*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) GUITTON, Xavier, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 5/46** (11) **2 416 566 A2**

- H04N 5/00** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En
(21) 11172897.8 (22) 06.07.2011

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

BA ME

- (30) 05.08.2010 EP 10305864

- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Audio-/Videosignalen und zugehörige Vorrichtung*

- *Method for handling of audio/video signals and corresponding device*
 - *Procédé de traitement de signaux audio/vidéo et dispositif correspondant*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Guitton, Xavier, 35510 Cesson-Sévigné, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 5/50** (11) **2 416 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006202.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 ES 201001059
(54) • *Verstärkungssystem*
• *Amplification system*
• *Système d'amplification*
(71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) Blanco Queiro, Manuel Elisardo, 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 416 568 A2**
H04N 7/167 **H04H 60/23**
H04N 21/4623
(25) En (26) En
(21) 11006348.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 KR 20100074561
(54) • *Tragbares Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobil terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Kwanghun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Jeon, Kiwon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Nam, Kihwa, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 416 569 A1**
H04B 1/16 **H04H 60/37**
H04H 60/42 **H04N 5/44**
(25) Ja (26) En
(21) 10761287.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000300 20.01.2010
(87) WO 2010/116579 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082441
(54) • *DIGITALER RUNDKEMPFAINGER*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) INOO, Nobuyuki, Tokyo 102-0073, JP
USHIAMA, Tatsuhiko, Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 416 570 A1**
B60R 1/00 **B60R 11/04**
G06T 1/00 **H04N 5/225**
H04N 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 10758447.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054765 19.03.2010
(87) WO 2010/113673 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085537
(54) • *KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM FÜR EINE BORDKAMERA*
• *CALIBRATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR ONBOARD CAMERA*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ÉTALONNAGE POUR CAMÉRA EMBARQUÉE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) INUI Yoji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
HAYAKAWA, Kazutaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 416 571 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10766888.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/051111 28.01.2010
(87) WO 2010/122828 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009105567
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGUMGEBUNGSÜBERWACHUNG*
• *VEHICLE SURROUNDING MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES ABORDS D'UN VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASHIMOTO, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 416 572 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758024.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071300 25.03.2010
(87) WO 2010/111922 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910106432

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT DER ADRESSE EINES VIDEOÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSERVERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ADDRESS OF VIDEO TRANSMISSION MANAGEMENT SERVER*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION D'ADRESSE DE SERVEUR DE GESTION DE TRANSMISSION VIDÉO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CAI, Youyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIANG, Haizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIU, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/30**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 416 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184123.5 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.11.2002 US 294925

- (54) • *Verfahren zur Echtzeit-MPEG-4-Texturdecodierung für eine Multiprozessor-Umgebung*
• *Method of real time MPEG-4 texture decoding for a multiprocessor environment*
• *Procédé pour le décodage de la texture MPEG-4 en temps réel pour un environnement multiprocesseur*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Youn, Jeongnam, San José, CA California 95132, US
Yamazaki, Takao, San Diego, CA California 92127-1898, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03783444.7 / 1 561 345

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 416 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184128.4 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.11.2002 US 294925

- (54) • *Verfahren zur Echtzeit-mpeg-4-texturdecodierung für eine Mehrprozessorumgebung*
• *Method of real time MPEG-4 texture decoding for a multiprocessor environment*
• *Procédé de decodage de texture MPEG-4 en temps réel pour environnement à processeurs multiples*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Youn, Jeongnam, San Jose, CA California 95132, US
Yamazaki, Takao, San Diego, CA California 92127-1898, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03783444.7 / 1 561 345

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 416 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758303.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002431 02.04.2010
- (87) WO 2010/113524 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 EP 09005012
17.07.2009 EP 09165804
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER, VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER UND VERFAHREN ZUR ENTSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER*
- *MOVING IMAGE ENCODING METHOD, MOVING IMAGE DECODING METHOD, MOVING IMAGE ENCODING DEVICE, AND MOVING IMAGE DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES ANIMÉES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES ANIMÉES, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES ANIMÉES ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES ANIMÉES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NARROSKHE, Matthias, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/32 → (51) H04N 13/00

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 416 576 A2**
G03B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 11176307.4 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2010 JP 2010177385
- (54) • *Videoprojektor*
- *Video projector*
- *Vidéo projecteur*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kazumori, Hirofumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 416 577 A1**
H04N 7/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758543.2 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055271 25.03.2010
- (87) WO 2010/113770 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 JP 2009091245
- (54) • *BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE SIGNAL DECODING DEVICE, IMAGE SIGNAL DECODING METHOD, IMAGE SIGNAL ENCODING DEVICE, IMAGE SIGNAL ENCODING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAL D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAL D'IMAGE, PROCÉDÉ*

- DE CODAGE DE SIGNAL D'IMAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 416 578 A2**
H04N 13/02 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11176194.6 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2010 US 369861 P
- (54) • *Mehrklassen-Clustering mit Nebeninformation aus mehreren Quellen und Anwendung zur Umwandlung von 2D-Videos auf 3D*
- *Multiclass clustering with side information from multiple sources and the application of converting 2d video to 3d*
- *Groupage multi classe avec informations secondaires provenant de plusieurs sources et application de conversion de vidéo 2D en 3D*
- (71) Trdimize Ltd, 4 Kordovo Street Flat 5, 62487 Tel Aviv, IL
- (72) Campbell, Daniel, 20115 Israel, IL
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 416 579 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176587.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2010 US 850484
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige dreidimensionaler Videos*
- *System and method for displaying three-dimensional video*
- *Système et procédé pour afficher une vidéo tridimensionnelle*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Strein, Michael J., Burbank, CA California 91521, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 416 580 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187881.5 (22) 11.05.2005
- (84) DE GB

- HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004144074
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Laufbildkodierung und -dekodierung*
- *Moving picture encoding apparatus and method, moving picture decoding apparatus and method*
- *Appareil et méthode de codage et décodage d'images en mouvement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kato, Sadaatsu, Tokyo, 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 10154896.4 / 2 205 003

05010269.8 / 1 596 609

H04N 13/02 → (51) H04N 13/00

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 416 581 A1**
G11B 20/12 **H04N 5/92**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10754843.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) JP 2010/002218 26.03.2010
- (87) WO 2010/116659 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009083137
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
- *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Taiji, Sasaki, Osaka 540-6207, JP
Hiroshi, Yahata, Osaka 540-6207, JP
Wataru, Ikeda, Osaka 540-6207, JP
Tomoki, Ogawa, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 416 582 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10758630.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/055544 29.03.2010
- (87) WO 2010/113859 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087396
- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *VIDEO PROCESSING DEVICE, VIDEO PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Suenaga, Takeaki, Osaka 545-8522, JP
Yamamoto, Kenichiro, Osaka 545-8522, JP
Shioi, Masahiro, Osaka 545-8522, JP
Ohtsu, Makoto, Osaka 545-8522, JP
Seto, Mikio, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 416 583 A1**
G06T 1/00 **H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10761322.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001798 12.03.2010
- (87) WO 2010/116614 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009081969
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*

- *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE GENERATION DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, IMAGE GENERATION METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM IN WHICH PROGRAM IS STORED*
 - *DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D’IMAGE, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D’IMAGE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE DANS LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KIMOTO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
UEHARA, Shinichi, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
GO, Ogi, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
SAKAMOTO, Michiaki, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 416 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155404.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 TW 99126262
- (54) • *3D Brille, 3D-Anzeigesystem und Bildstrahleinstellungsverfahren dafür*
• *3D viewing glasses, 3D display system and image beam adjustment method thereof*
• *Lunettes 3D, système d’affichage en 3D et son procédé de réglage de faisceau d’image*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ko, Chueh-Pin, Taipei Hsien 221 Taiwan, ROC, TW
Su, Dong-Hsing, Taipei Hsien 221 Taiwan, ROC, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 416 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166204.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2010 TW 099126274
- (54) • *Shutterbrille und Verfahren zur Steuerung eines Shutterbrillenpaares zur stereoskopischen Bildanzeige*
• *Shutter glasses and method for controlling a pair of shutter glasses for stereoscopic image display*
• *Verres d’obturateur et procédé de commande d’une paire de verres d’obturateur pour affichage d’images stéréoscopiques*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ko, Chueh-Pin, 221, New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/422 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 21/4402** (11) **2 416 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005085.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.08.2010 DE 102010033034
- (54) • *Zuspiegelung von Audio- und/oder Videosignalen an wenigstens eine externe Einrichtung zur Wiedergabe von Audio- und/oder Videosignalen*
• *Feed of audio and/or video signals to at least one external device for outputting audio and/or video signals*
• *Transmission de signaux audio et/ou vidéo à au moins une installation externe pour la retransmission de signaux audio et/ou vidéo*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nittenwilm, Markus, 56645 Krufft, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04N 21/4623 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04Q 3/52** (11) **2 416 587 A1**
H03K 17/62 **H03K 17/693**
H03M 11/20

- (25) En (26) En
(21) 10251400.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Koppeln eines Schaltarrays*
• *Interfacing a switch array*
• *Interfaçage d’un réseau de commutateurs*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Slavov, Nedialko, 8057 Zurich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 416 588 A1**
F03G 7/06 **G01B 7/02**
H04M 1/03

- (25) En (26) En
(21) 11186594.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *In der Form anpassungsfähige Oberfläche für einen Audioanschluss*
• *A shape-adaptable surface for an audio port*
• *Surface adaptable à la forme pour porte audio*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ladouceur, Norman Miner, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09174709.7 / 2 326 105

(51) **H04R 1/22** (11) **2 416 589 A1**
H04R 11/04

- (25) En (26) En
(21) 11171990.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2004 US 623278 P
05.07.2005 US 696595 P
- (54) • *Elektro-akustischer Wandler und Wandleranordnung*
• *An electro-acoustical transducer and a transducer assembly*
• *Transducteur électro-acoustique et ensemble de transducteur*
- (71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) Van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
Beekman, Niels, 1211 GX Hilversum, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 05023742.9 / 1 653 767

(51) **H04R 1/28** (11) **2 416 590 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11003154.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.08.2010 JP 2010185560
- (54) • *Lautsprechersystem und Tonwiedergabevorrichtung*
• *Speaker system and sound reproduction apparatus*
• *Système de haut-parleur et appareil de reproduction de son*
- (71) Kakumoto, Jun-ichi, 436, Nishiyama Kamihachimancho Tokushima City, Tokushima-ken, JP
(72) Kakumoto, Jun-ichi, Tokushima-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 416 591 A1**
H04M 1/03

- (25) En (26) En
(21) 11187579.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 US 103356 P
- (54) • *Resonatorsystem für einen Lautsprecher einer elektronischen Vorrichtung*
• *Resonator system for a speaker of an electronic device*
• *Système résonateur pour un haut-parleur de dispositif électronique*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lorenz, Christian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09172485.6 / 2 175 668

(51) **H04R 3/00** (11) **2 416 592 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11171103.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2010 CN 201010245018
- (54) • *Audiospieler*

- *Audio player*
 - *Lecteur audio*
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-cheng District New Taipei City, Chinese Taipei, TW
- (72) Wang, Tao, Shenzhen Guangdong 518109, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 416 593 A1**
H04R 27/00
- (25) De (26) De
(21) 10171617.3 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Innenraumkommunikation*
• *Method for indoor communication*
• *Procédé de communication à l'intérieur d'une pièce*
- (71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (72) Hannon, Patrick, 89077, Ulm, DE
Iser, Bernd, 89077, Ulm, DE
Krini, Mohamed, 89075, Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081, Ulm, DE
Wolf, Arthur, 89073, Ulm, DE
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 416 594 A2**
H04R 9/06 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11157474.5 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2010 TW 99125947
14.09.2010 TW 99131049
- (54) • *Lautsprecher und elektronische Vorrichtung*
• *Speaker and electronic device*
• *Haut-parleur et dispositif électronique*
- (71) Cotron Corporation, 12FL, No. 150, Sec 4 Cheng-de Rd. Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (72) Yang, Bill, 111, Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/02**

H04R 11/04 → (51) **H04R 1/22**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 416 595 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11164101.5 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.08.2010 DE 102010033140
- (54) • *Hörinstrument mit einteiligem Spritzguss-Gehäuse*
• *Hearing aid with single section moulded housing*
• *Appareil auditif doté d'un boîtier moulé par injection en une pièce*

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Goly, Volker, 91056, Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 416 596 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11171324.4 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 DE 102010033528
- (54) • *Hörinstrument mit mechanischer und fernbedienbarer Lautstärkeverstellung*
• *Hearing aid with mechanically and remotely operated volume regulation*
• *Instrument d'écoute doté d'un réglage de niveau sonore mécanique et télécommandable*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Heuermann, Heike Dr., 22301 Hamburg, DE
Speckert, Andreas, 596733 Singapore, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H01M 2/10**

H04W 4/02 → (51) **G08G 1/13**

H04W 4/02 → (51) **H04M 11/00**

H04W 4/04 → (51) **G08G 1/13**

H04W 4/08 → (51) **H04M 3/487**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 416 597 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11006396.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 US 370813 P
- (54) • *Verfahren zur Abwicklung von Notrufsitzungen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling emergency sessions and related communication device*
• *Procédé de gestion de sessions d'urgence et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 416 598 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10791589.4 (22) 26.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074559 26.06.2010
- (87) WO 2010/149083 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 CN 200910148423
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SCHLÜSSELABLEITUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DEDUCING KEYS*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DÉDUIRE DES CLÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Aiqin, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
CHEN, Jing, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
BI, Xiaoyu, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 416 599 A1**
H02J 17/00 **H04B 1/38**
H04B 17/00 **H04B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11187494.7 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 04.02.2009 DE 102009007464
- (54) • *Definitionsvorrichtung, Verfahren zur Definition eines Übertragungsparameters, Energieübertragungsvorrichtung und Verfahren für drahtlose Energieübertragung*
• *Determining device, method for determining of transmitting parameter, energy transmitting device and method for wirelessly transmitting energy*
• *Dispositif de détermination, procédé pour déterminer un paramètre de transmission, dispositif de transmission d'énergie et procédé pour la transmission d'énergie sans fil*
- (71) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Kowalewski, Frank, 37085 Göttingen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE
- (62) 10709438.5 / 2 394 350

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 416 600 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11006476.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.08.2010 CN 201010245985
- (54) • *Wi-Fi-Zugangsverfahren, Zugangspunkt und Wi-Fi-Zugangssystem*
• *Wi-fi access method, access point and wi-fi access system*
• *Procédé d'accès Wi-Fi, point d'accès et système d'accès Wi-Fi*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jin, Shenzhen 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 416 601 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10788741.6 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072533 07.05.2010
- (87) WO 2010/145345 2010/51 23.12.2010
- (30) 29.06.2009 CN 200910088426
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES TEILBANDINDEX*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SUBBAND INDEX*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT POUR DÉTERMINER UN INDICE DE SOUS-BANDE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIAO, Shaoning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SU, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **2 416 602 A1**
H04W 24/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758165.4 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000749 08.02.2010
- (87) WO 2010/113379 2010/40 07.10.2010
- (80) 31.03.2009 JP 2009085802
- (54) • *FUNKWELLENSTATUS-MESSSYSTEM, FUNKWELLENSTATUS-MESSVERFAHREN SOWIE SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM FUNKWELLENSTATUS-MESSPROGRAMM*
- *RADIO WAVE STATE MEASUREMENT SYSTEM, RADIO WAVE STATE MEASUREMENT METHOD, AND STORAGE MEDIUM IN WHICH RADIO WAVE STATE MEASUREMENT PROGRAM IS STORED*
- *SYSTÈME DE MESURE DE L'ÉTAT D'UNE ONDE RADIO, PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉTAT D'UNE ONDE RADIO ET SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT UN PROGRAMME DE MESURE DE L'ÉTAT D'UNE ONDE RADIO*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 16/26 → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 416 603 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10290438.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Basisstation und Basisstation*
- *Method of operating a base station and base station*
- *Procédé d'opération d'une station de base et station de base*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
- Saur, Stephan, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 16/18**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 416 604 A1**
H04W 48/06
- (25) En (26) En
- (21) 11006466.4 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2010 US 370814 P
- (54) • *Handhabung einer Signalisierungsüberlastung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
- *Handling signaling congestion and related communication device*
- *Gestion de la congestion de signalisation et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan County 330, TW
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 416 605 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10766650.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072095 23.04.2010
- (87) WO 2010/121560 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 CN 200910082554
- (54) • *LASTENTEILUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
- *LOAD SHARING METHOD, DEVICE AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CHARGE, DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Lingling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 416 606 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09842471.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001075 29.09.2009
- (87) WO 2010/111814 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 PCT/EP2009/002340
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERLAGERN VON WCDMA-MOBILSTATIONEN AUF DIE WEISE DES GERINGSTEN PAKETVERLUSTES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MOVING WCDMA MOBILE STATION IN THE MANNER OF THE LEAST PACKET LOSS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UNE STATION MOBILE WCDMA AVEC LE MOINS DE PERTE DE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Kevin, Shanghai, CN
- RAMLE, Peter, SE-435 31 Mölnlycke, SE
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 416 607 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10758068.0 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071527 02.04.2010
- (87) WO 2010/111966 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 CN 200910134213

- (54) • *BASISSTATIONSSTEUERUNG, MOBILE VERMITTLUNGSPLATTFORM UND SCHALTVERFAHREN FÜR EINEN RUFMODUS*
- *BASE STATION CONTROLLER (BSC), MOBILE SWITCHING CENTER (MSC) AND SWITCH METHOD FOR CALLING MODE*
- *CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE, CENTRE DE COMMUTATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION S'APPLIQUANT À UN MODE D'APPEL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MAO, Fei, Guangdong 518057, CN
- TANG, Xue, Guangdong 518057, CN
- (74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 48/04 → (51) **H04M 1/00**

H04W 48/06 → (51) **H04W 28/02**

H04W 48/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 416 608 A1**
H04W 84/04
- (25) En (26) En
- (21) 10290433.1 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Schaltung einer Basisstation zur drahtlosen Telekommunikation zwischen einem Ruhemodus und einem Aktivmodus, Basisstation, Telekommunikationsnetzwerk und Benutzerendgerät*
- *A method of switching a base station for wireless telecommunications between a dormant mode and an active mode, a base station, a telecommunications network, and a user terminal.*
- *Procédé de commutation d'une station de base pour des télécommunications sans fil entre un mode de veille et un mode actif, station de base, réseau de télécommunications et terminal utilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ho, Lester T.W., Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
- Ashraf, Imran, Swindon Wiltshire SN5 5AA, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 416 609 A1**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
- (21) 10290437.2 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Schaltung einer Basisstation zur drahtlosen Telekommunikation zwischen einem Ruhemodus und einem Aktivmodus, Basisstation, Telekommunikationsnetzwerk und Benutzerendgerät*
- *A wireless telecommunications network, and a method of switching a small cell base station between an active state and a dormant state*
- *Procédé de commutation d'une station de base pour des télécommunications sans fil entre un mode de veille et un mode*

- actif, station de base, réseau de télécommunications et terminal utilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ashraf, Imran, Swindon, SN5 5AA Wiltshire, GB
Boccardi, Federico, Swindon, SN1 3PH Wiltshire, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 52/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 416 610 A2**
H04W 52/40
- (25) En (26) En
(21) 11176693.7 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 JP 2010176497
- (54) • *System zur Steuerung der Sendeleistung, Basisstation und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung*
• *Transmission power control system, base station, and transmission power control method*
• *Système de contrôle de la puissance de transmission, station de base et procédé de contrôle de la puissance de transmission*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hosono, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Terayama, Takeshi, Tokyo, 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 416 611 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10290434.9 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Bandbreitenanpassung bei drahtloser Telekommunikation*
• *Bandwidth adjustment in wireless telecommunication*
• *Réglage de la bande passante dans les télécommunications sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
Zeller, Dietrich Karl, 71067 Sindelfingen, DE
Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 416 612 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10766612.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071781 15.04.2010
(87) WO 2010/121522 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 PCT/CN2009/071411
23.06.2009 CN 200910152301
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FUNKVERKNÜPFUNGSFEHLERN*

- *RADIO LINK FAILURE PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Shukun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 416 613 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11186661.2 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2005 CN 200510135426
23.02.2006 CN 200610057701
- (54) • *Verfahren zur Durchführung mobiler IP-Verwaltung und Netzwerksystem dafür*
• *Method for realizing mobile IP management and the network system thereof*
• *Procédé pour réaliser une gestion IP mobile et son système de réseau*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Dai, Xianfeng, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 06791144.6 / 1 971 085

H04W 64/00 → (51) **G08G 1/13**

H04W 68/00 → (51) **H04M 1/64**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 416 614 A1**
H04J 3/00 **H04W 48/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758825.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055922 31.03.2010
(87) WO 2010/114054 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086852
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Naoaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 416 615 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11187653.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 KR 20050035774
- (54) • *Verfahren zur Anfrage nach Ressourcen in der Aufwärtsstrecke für erweiterten Echtzeitpollingdienst in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of requesting allocation of uplink resources for extended real-time polling service in a wireless communication system*
• *Méthode de demande d'attribution des ressources de liaison montante pour service d'interrogation en temps réel prolongé dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Kang, Hyun-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06008947.1 / 1 718 010

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 80/02** (11) **2 416 616 A1**
H04J 11/00 **H04L 27/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842909.5 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001444 30.03.2009
(87) WO 2010/116397 2010/41 14.10.2010
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 84/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 416 617 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11175320.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2010 KR 20100075504

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss eines drahtlosen Netzwerks an eine digitale Vorrichtung
- Method and apparatus for connecting wireless network in a digital device
- Procédé et appareil pour connecter un réseau sans fil dans un dispositif numérique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Hahm, Seong-Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 88/00** (11) **2 416 618 A1**
H04B 7/15

- (25) Ja (26) En
- (21) 09842622.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/056676 31.03.2009
- (87) WO 2010/113267 2010/40 07.10.2010
- (54) • RELAISSTATION, BASISSTATION, RELAISVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- RELAY STATION, BASE STATION, METHOD OF RELAYING, AND COMMUNICATION METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- STATION DE RELAIS, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE RELAIS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 88/00** (11) **2 416 619 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09843885.6 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/071608 30.04.2009
- (87) WO 2010/124473 2010/44 04.11.2010
- (54) • VERFAHREN ZUM MELDEN VON KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN, KANALSCHÄTZVERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION
- METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION, CHANNEL ESTIMATING METHOD, TERMINAL AND BASE STATION
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL, TERMINAL ET STATION DE BASE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) REN, Xiaotao, Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Guangdong 518129, CN
YAN, Zhiyu, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 3/58** (11) **2 416 620 A1**

- (25) It (26) En

- (21) 11174985.9 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 IT VR20100157
- (54) • Elektrisch aufheizbares mehrschichtiges flexibles Rohr
- Electrically heatable multi-layer flexible pipe
- Tuyau souple multicouche pouvant être chauffé électriquement
- (71) MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A., Via Pigafetta, 12, 36040 Grisignano di Zocco (Vicenza), IT
- (72) Marcolin, Davide, 36040 Grisignano di Zocco (Vicenza), IT
- (74) Ponchioli, Simone, Ruffini Ponchioli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **H05B 6/06** (11) **2 416 621 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11175478.4 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 KR 20100075730
- (54) • Induktionskochvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
- Induction heating cooker and method of controlling the same
- Cuiseur électrique à induction et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR
Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ha Na, Incheon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **2 416 622 A1**
F21S 2/00 **G02B 5/02**
G09F 13/22 **H01L 51/50**
H05B 33/04 **F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10758511.9 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055164 25.03.2010
- (87) WO 2010/113738 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009085371
- (54) • EL-TAFEL SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER EL-TAFEL
- EL PANEL, AND ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY DEVICE USING EL PANEL
- PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT (EL), AINSI QUE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE PANNEAU EL
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) MORONAGA Kohhei, Tokyo 110-0016, JP
HOMMA Hideaki, Tokyo 110-0016, JP
KAGOTANI Akihito, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 33/04 → (51) **C23C 16/42**

H05B 33/04 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 416 623 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 11001641.7 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.08.2010 US 849965
- (54) • Neue LED-Treiberschaltung
- Novel led driver circuit
- Nouveau circuit de commande de DEL
- (71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) Su, Wei-Chuan, Neihu District Taipei City, TW
Hung, Chia-Chieh, Neihu District Taipei City, TW
Lee, Ko-Yen, Neihu District Taipei City, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 416 624 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11170919.2 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2010 DE 102010038787
- (54) • Schaltungsanordnung und Verfahren zum betreiben mindestens einer ersten und mindestens einer zweiten LED
- Switching system and method for operating at least one first and at least one second LED
- Agencement de commutation et procédé de fonctionnement d'au moins une première et une seconde DEL
- (71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
- (72) Dilger, Richard, 81549 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 416 625 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11172807.7 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2010 FR 1055735
- (54) • Verfahren zur Steuerung von Leuchtdioden
- Method for controlling light-emitting diodes
- Procédé de commande de diodes électroluminescentes
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Krick, Sébastien, 75019 Paris, FR
Flandre, Loïc, 94100 Saint Maur des Fossés, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 416 626 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11176694.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2010 JP 2010176196
- (54) • Lichtquellenbeleuchtungsschaltung und Lampensystem für Fahrzeug
- Light source lighting circuit and lamp system for vehicle
- Circuit d'éclairage à source lumineuse et système de phare pour véhicule

- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Matsui, Kotaro, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 416 627 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 10758534.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055240 25.03.2010
(87) WO 2010/113761 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085657
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**
• **DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT**

- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
YOSHIMURA Kazuaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
TSUJI Taishi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
TAKAHASHI Yasuhiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/10 → (51) **C07C 49/67**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 416 628 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 10758273.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002347 31.03.2010
(87) WO 2010/113493 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009103381
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT**

- (71) Ason Technology Co., Ltd., 1022-10-502 Okamoto Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 231-0005, JP
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05B 33/22 → (51) **C08F 259/08**

H05B 33/26 → (51) **H01L 51/50**

H05H 1/00 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 416 629 A1**
H01L 21/205
H03F 3/217
H03K 5/156
(25) Ja (26) En
(21) 10806266.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053610 05.03.2010
(87) WO 2011/016266 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184411
(54) • **PULSMODULIERTES HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PULSMODULIERTE HOCHFREQUENZSTROMQUELLENVORRICHTUNG**
• **PULSE-MODULATED HIGH-FREQUENCY POWER CONTROL METHOD AND PULSE-MODULATED HIGH-FREQUENCY POWER SOURCE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE MODULÉ PAR IMPULSIONS ET DISPOSITIF DE SOURCE DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE MODULÉ PAR IMPULSIONS**

- (71) Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd, 29-1, Heiancho 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama Kanagawa 230-0031, JP
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
HATA, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/3065**

H05H 1/48 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 416 630 A1**
H05K 1/05
(25) En (26) En
(21) 11159293.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2010 TW 099140396
05.08.2010 TW 099215014
18.11.2010 EP 10191781

- (54) • **Platine und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Circuit board and manufacturing method thereof**
• **Carte de circuit et son procédé de fabrication**
(71) Unimicon Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei Shan Industrial Park, Taoyuan, TW
(72) Tseng, Tzyy-Jang, 300, Hsinchu City, TW
Lee, Chang-Ming, 337, Taoyuan County, TW
Liu, Wen-Fang, 320, Taoyuan County, TW
Yu, Cheng-Po, 320, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/09 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 416 631 A1**
H05K 1/18
(25) It (26) En
(21) 11176666.3 (22) 05.08.2011

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

BA ME

- (30) 05.08.2010 IT RN20100046
(54) • **Elektrisches Haushaltsgerät mit Mitteln zur Anzeige einer Informationseinheit**
• **Electrical household appliance comprising means for displaying an item of information**
• **Appareil électroménager comprenant des moyens pour afficher un élément d'information**
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Lippera, Mario, 60043 Cerreto d'Es (AN), IT
Duri, Sandro, 62025 Fiuminata (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/06 → (51) **C09K 13/04**

- (51) **H05K 3/30** (11) **2 416 632 A1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 10178052.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 20.04.2010 TW 99112313
(54) • **Schaltungsträger und Herstellungsverfahren dafür**
• **Circuit substrate and manufacturing method thereof**
• **Substrat de circuit et son procédé de fabrication**
(71) Subtron Technology Co., Ltd., No. 8, Kuang-Fu N. Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Huang, Tzu-Wei, Hsinchu, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H05K 3/30** (11) **2 416 633 A1**
H01L 21/56
C09J 163/00
H05K 13/04

- (25) De (26) De
(21) 10450127.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Verfahren zur Festlegung und/oder Einbettung eines elektronischen Bauteils sowie Kleber zur Verwendung in einem derartigen Verfahren**
• **Method for fixing and/or embedding an electronic component and adhesive for use in such a method**
• **Procédé de fixation et/ou d'intégration d'un composant électronique et colle pour l'utilisation dans un tel procédé**
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Schrittwieser, Wolfgang, 8605 Kapfenberg, AT
Lenhardt, Patrick, 8724 Spielberg, AT
Grasser, Patrick, 8724 Spielberg, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

(51) **H05K 3/34** (11) **2 416 634 A1**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 10171612.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Formung von Lötablagerungen auf Substraten*
• *Method to form solder deposits on substrates*
• *Procédé pour la formation de dépôts de soudure sur des substrats*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Matejat, Kai-Jens, 14109, Berlin, DE
Lamprecht, Sven, 16727, Oberkrämer/Eichstadt, DE

Ewert, Ingo, 14167, Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

H05K 3/40 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 3/42** (11) **2 416 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187947.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.02.2007 US 902545 P

(54) • *Mehrschichtige Leiterplatten mit kupfergefüllten Durchgangslöchern*
• *Multilayer printed wiring boards with copper filled through-holes*
• *Cartes de câblage imprimé multicouche avec des trous débouchants remplis de cuivre*

(71) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Circle, Anaheim, CA 92806, US

(72) Sidhu, Rajwant, Brea, CA 92821, US
Walker, Paul, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 08725858.8 / 2 113 038

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 416 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 10192795.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 CN 201020278968 U

(54) • *Tragbare Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *A portable storage device and a manufacturing method thereof*
• *Dispositif de stockage portable et procédé de fabrication correspondant*

(71) JMTEK Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Tiley Central Plaza No. 3 Haide Rd., Nanshan District Shenzhen Guangdong 518054, CN

(72) Lee, Kyu Bong, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05K 7/02 → (51) **B60R 16/023**

H05K 7/14 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 416 637 A1**
H04B 1/036
(25) De (26) De
(21) 10075338.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung gehauster Räume*
• *Device and method for cooling residential rooms*
• *Dispositif et procédé de refroidissement de pièces abritées*

(71) Ventfair GmbH, Ringbahnstrasse 9/11, 12099 Berlin, DE

(72) Skrobek Norbert, 16565 Lehnitz, DE

(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 416 638 A2**

(25) En (26) En
(21) 11175968.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2010 JP 2010173858

08.10.2010 JP 2010228710

26.04.2011 JP 2011098682

(54) • *Elektronische Vorrichtung*

• *Electronic Device*

• *Dispositif électronique*

(71) Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) Shintani, Takanori, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 416 639 A1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 09842694.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/067886 16.10.2009

(87) WO 2010/113343 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085741

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES ABSCHIRM-MATERIAL UND PROZESS ZUM HERSTELLEN VON ELEKTROMAGNETISCHEM ABSCHIRM-MATERIAL*

• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL*

• *MATÉRIAU DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) KANMURI Kazuki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H04M 1/03**

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/30**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 460 851 <i>H04N 7/15</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 930 578 <i>F01P 3/08</i>	(51) <i>F02F 3/22</i>	(11) 2 070 701	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 1 473 004 <i>A61F 9/00</i>	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 947 298 <i>F02C 7/28</i> <i>F16J 15/16</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F16J 15/44</i> <i>F01D 21/00</i>	(11) 2 077 632 <i>H04W 52/14</i>	(51) <i>H04W 52/32</i>
(11) 1 562 105 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 947 558	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 078 781 <i>D06F 37/20</i>	(51) <i>D06F 39/12</i> <i>D06F 29/00</i>
(11) 1 587 235 <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 970 956 <i>H01L 23/525</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>	(11) 2 079 213 <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 27/34</i>
(11) 1 607 850	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 974 948 <i>B41M 5/42</i>	(51) <i>B41M 5/34</i>	(11) 2 081 030 <i>G01P 15/08</i> <i>G01C 19/56</i>	(51) <i>G01P 1/02</i> <i>G01P 15/125</i>
(11) 1 607 853	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 975 631 <i>G01P 15/18</i> <i>G01P 15/08</i>	(51) <i>G01P 15/13</i> <i>G01P 21/00</i>	(11) 2 082 780 <i>A61N 1/378</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 1 621 982	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 980 517 <i>B65H 29/68</i>	(51) <i>B65H 29/40</i>	(11) 2 088 034 <i>B60R 13/06</i>	(51) <i>B60R 13/04</i>
(11) 1 652 431 <i>A23D 9/06</i> <i>C11D 3/48</i>	(51) <i>A01N 37/12</i> <i>A23L 1/24</i>	(11) 1 995 847 <i>H02K 41/03</i>	(51) <i>H02K 1/17</i>	(11) 2 095 845 <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A61Q 5/00</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61Q 5/12</i>
(11) 1 683 880 <i>C01B 13/32</i> <i>C22C 29/12</i> <i>C04B 35/457</i> <i>H01C 17/065</i>	(51) <i>C22C 1/10</i> <i>H01C 7/108</i> <i>C22F 1/00</i> <i>C04B 35/653</i>	(11) 1 998 035 <i>F02K 1/28</i> <i>F02K 1/82</i>	(51) <i>F02K 1/00</i> <i>F02K 1/38</i> <i>F02K 9/82</i>	(11) 2 096 063 <i>B65H 31/26</i>	(51) <i>B65H 31/02</i> <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 684 159 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 014 855 <i>E05F 1/12</i> <i>E05D 11/00</i>	(51) <i>E05F 1/10</i> <i>E06B 9/52</i> <i>E05D 11/10</i>	(11) 2 096 064 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>
(11) 1 688 160	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 015 612	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 096 065 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>
(11) 1 731 843 <i>F24C 15/00</i>	(51) <i>F24C 15/04</i>	(11) 2 018 017 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 096 066 <i>B65H 31/26</i>	(51) <i>B65H 31/02</i> <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 732 031 <i>G06T 11/00</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) 2 025 294	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 096 811 <i>H04L 27/26</i> <i>H03M 13/29</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H03M 13/11</i>
(11) 1 764 516	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) 2 026 041 <i>G05D 7/06</i>	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 2 098 728 <i>F04B 39/14</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>B60G 17/052</i>
(11) 1 768 309 <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 028 397	(51) <i>F16H 63/42</i>	(11) 2 104 031	(51) <i>G06F 7/72</i>
(11) 1 777 049 <i>B29C 45/73</i>	(51) <i>B29C 33/02</i> <i>H05B 3/42</i>	(11) 2 031 421	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) 2 105 946 <i>H01J 61/12</i>	(51) <i>H01J 61/073</i>
(11) 1 793 206	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 031 499	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 106 102	(51) <i>H04M 1/23</i>
(11) 1 795 444 <i>B60N 2/015</i> <i>B60N 2/24</i>	(51) <i>B64D 11/06</i> <i>B60N 2/68</i>	(11) 2 043 113 <i>H01F 27/29</i>	(51) <i>H01F 17/00</i>	(11) 2 106 983 <i>B61F 1/10</i>	(51) <i>B61D 17/02</i> <i>B62D 35/02</i>
(11) 1 803 380	(51) <i>A47J 31/60</i>	(11) 2 043 272	(51) <i>H04B 1/7117</i>	(11) 2 107 183 <i>E04F 13/14</i>	(51) <i>E04F 13/08</i> <i>E04F 11/18</i>
(11) 1 826 659	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 043 363 <i>H04N 5/372</i> <i>H04N 5/365</i>	(51) <i>H04N 5/335</i> <i>H04N 5/361</i>	(11) 2 108 773	(51) <i>E05C 9/18</i>
(11) 1 835 695 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 048 837	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 112 268	(51) <i>D06F 73/02</i>
(11) 1 837 750	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 048 839 <i>H04B 1/10</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 127 772 <i>B21D 5/02</i>	(51) <i>B21D 5/04</i>
(11) 1 845 050	(51) <i>B66B 3/00</i>	(11) 2 048 840 <i>H03H 17/02</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 1/10</i>	(11) 2 138 250	(51) <i>B21D 53/30</i>
(11) 1 880 874	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 2 048 841 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 25/08</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 140 916 <i>A63F 13/06</i>	(51) <i>A63F 13/02</i>
(11) 1 887 472 <i>G06F 11/00</i>	(51) <i>G06F 11/20</i> <i>G06F 11/10</i>	(11) 2 048 842 <i>H04B 1/10</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 145 950	(51) <i>C12M 1/12</i>
(11) 1 918 353 <i>B01J 20/10</i>	(51) <i>C10G 25/03</i> <i>B01J 20/18</i>	(11) 2 051 566	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 147 881 <i>B65H 31/30</i>	(51) <i>B65H 31/24</i> <i>B65G 47/64</i>
(11) 1 927 642 <i>C10G 65/12</i> <i>C10G 45/58</i>	(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10G 45/02</i>	(11) 2 052 914 <i>B60R 13/06</i>	(51) <i>B60R 13/04</i> <i>B60R 13/07</i>	(11) 2 148 059 <i>F01P 7/16</i>	(51) <i>F01P 5/12</i>
		(11) 2 055 533 <i>B60R 13/06</i>	(51) <i>B60R 13/04</i> <i>B60R 13/07</i>	(11) 2 153 768 <i>A47L 9/16</i>	(51) <i>A47L 9/10</i> <i>A47L 9/19</i>
		(11) 2 065 162 <i>G01L 5/00</i>	(51) <i>B29C 47/92</i> <i>B29C 47/08</i>	(11) 2 154 728 <i>H01L 31/048</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>

(11) 2 159 446	(51) F16G 15/06	(11) 2 262 153	(51) H04L 1/12	(11) 2 327 376	(51) A61F 2/44
(11) 2 159 673 G06F 3/041	(51) G06F 3/044	(11) 2 264 323	(51) F16B 12/12	(11) 2 327 858	(51) F01D 11/00
(11) 2 161 797 H01S 3/11	(51) H01S 3/067	(11) 2 264 323 E04B 1/18 E04B 2/70 E04H 17/14 E04F 15/02 A47C 4/02	(51) F16B 12/12 E04B 1/61 E04H 4/00 A01G 1/08 E04F 19/04	(11) 2 327 858 F01D 21/00 F16J 15/16	(51) F02C 7/28 F16J 15/44
(11) 2 163 497 B65G 13/11	(51) B65G 13/04 B65G 47/26	(11) 2 264 468	(51) G01P 9/04	(11) 2 328 153	(51) G21K 1/06
(11) 2 168 686	(51) B05B 9/08	(11) 2 264 468 G01P 15/135 C23F 1/00 G03F 7/00	(51) G01P 9/04 G02B 26/00 G03F 7/26	(11) 2 332 737	(51) B42D 15/00
(11) 2 175 474 H01J 65/04 H01J 9/395	(51) H01J 61/30 H01J 9/26	(11) 2 271 070	(51) H04N 5/00	(11) 2 332 737 G02B 27/22 B42D 15/10 B44F 1/06 G02B 27/06	(51) G02B 3/00 G02B 3/04 B44F 1/10
(11) 2 177 464 B65H 29/60 H04N 1/00	(51) B65H 29/14 B65H 31/02 G03G 15/00	(11) 2 271 070 H04N 5/445	(51) H04N 5/00 G11B 27/00	(11) 2 335 943	(51) B42D 15/00
(11) 2 180 524 F24J 2/54	(51) H01L 31/042	(11) 2 272 526	(51) A61K 39/00	(11) 2 335 943 G02B 27/22 B42D 15/10 B44F 1/10 G02B 3/04	(51) G02B 3/00 B44F 1/06 G02B 27/06
(11) 2 184 529	(51) F17D 3/14	(11) 2 272 526 A61K 9/00 A61K 39/12 A61K 48/00 A61K 9/127	(51) A61K 39/00 A61K 39/02 A61K 39/35 A61F 13/00 A61K 9/06	(11) 2 335 944	(51) B42D 15/00
(11) 2 184 703	(51) G06N 5/00	(11) 2 282 516	(51) H04N 5/00	(11) 2 335 944 G02B 27/22 B42D 15/10 B44F 1/06 G02B 27/06	(51) G02B 3/00 G02B 3/04 B44F 1/10
(11) 2 192 060 A63C 11/04	(51) B65G 21/20	(11) 2 282 516 H04N 5/445 G11B 27/034 G11B 27/34	(51) H04N 5/00 G11B 27/00 G11B 27/11	(11) 2 336 470	(51) E05F 3/10
(11) 2 196 770	(51) G01C 21/20	(11) 2 284 446	(51) F24C 7/08	(11) 2 336 470 E05F 3/22	(51) A61N 1/37
(11) 2 196 770 G01C 21/36 G09B 29/10	(51) G01C 21/20 G06F 17/30	(11) 2 284 446 F24C 15/10 H03K 17/96	(51) F24C 7/08 H03K 17/94	(11) 2 338 564	(51) A61N 1/37
(11) 2 199 909	(51) G06F 9/445	(11) 2 284 687	(51) G06F 3/12	(11) 2 343 375	(51) C12N 15/82
(11) 2 199 909 G06F 9/44 G06Q 90/00	(51) G06F 9/445 G06Q 30/00	(11) 2 292 358	(51) B23B 31/00	(11) 2 343 375 C07K 14/395 A01H 5/10	(51) A01H 5/00
(11) 2 202 074 B41F 27/14	(51) B41F 27/10	(11) 2 292 358 B23B 31/02 B23Q 5/04	(51) B23B 31/00 B23B 31/20 B23B 29/04	(11) 2 359 898	(51) A61N 1/37
(11) 2 218 500	(51) B01J 20/28	(11) 2 299 467	(51) H01J 17/16	(11) 2 359 898 H05K 9/00 A61N 1/375	(51) A61N 1/08
(11) 2 218 500 B01J 20/282 B01J 2/00	(51) B01J 20/28 B01J 20/32 B01J 20/286	(11) 2 299 467 H01J 17/49	(51) H01J 17/16 H05K 9/00	(11) 2 360 180	(51) C07K 14/435
(11) 2 219 209	(51) H01L 21/3105	(11) 2 302 615	(51) G09G 3/34	(11) 2 360 180 A61K 38/17 C07K 7/08	(51) C07K 7/06 C07K 14/47
(11) 2 219 209 H01L 21/336 H01L 21/316 H01L 27/088 H01L 21/3115	(51) H01L 21/3105 H01L 21/8234 H01L 29/78 H01L 21/28 H01L 29/51	(11) 2 302 764	(51) H02K 5/22	(11) 2 360 264	(51) C12Q 1/02
(11) 2 237 465	(51) H04L 25/02	(11) 2 302 764 H02K 9/08	(51) H01B 17/26	(11) 2 360 264 C12Q 1/68 C12N 15/63	(51) C12N 1/19 C12N 15/81
(11) 2 237 465 H04L 1/06	(51) H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 309 068	(51) E04B 1/76	(11) 2 364 635	(51) A47L 15/42
(11) 2 237 466	(51) H04L 25/02	(11) 2 309 636	(51) H02M 7/162	(11) 2 364 635 A47L 15/50	(51) H01M 10/05
(11) 2 237 466 H04L 1/06	(51) H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 309 636 G01R 27/02 G01R 31/02 H02P 29/02	(51) H02M 7/162 G01R 31/00 G01R 31/12	(11) 2 365 571	(51) H01M 10/056
(11) 2 237 509	(51) H04L 25/02	(11) 2 311 647	(51) B42D 15/00	(11) 2 365 571 H01M 10/056	(51) H01M 4/13
(11) 2 237 509 H04L 1/06	(51) H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 311 647 G02B 27/22 B42D 15/10 G02B 27/06 B44F 1/10	(51) B42D 15/00 G02B 3/00 G02B 3/04 B44F 1/06	(11) 2 365 668	(51) H04L 12/56
(11) 2 237 510	(51) H04L 25/02	(11) 2 312 677	(51) H01M 4/04	(11) 2 365 668 H04L 12/24	(51) H04L 12/56
(11) 2 237 510 H04L 1/06	(51) H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 312 677 H01M 4/525	(51) H01M 4/04 H01M 10/052	(11) 2 367 046	(51) G02B 27/26
(11) 2 247 021	(51) H04L 5/00	(11) 2 312 801	(51) H04L 25/02	(11) 2 367 046 G02C 7/12	(51) G02B 27/26
(11) 2 247 021 H04W 72/04	(51) H04L 5/00	(11) 2 312 801 H04L 27/26	(51) H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42
(11) 2 249 529	(51) H04L 12/58	(11) 2 316 666	(51) B60C 11/04	(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42
(11) 2 249 529 H04W 4/12	(51) H04L 12/58	(11) 2 317 009	(51) E01C 19/15	(11) 2 368 687	(51) B29C 47/00
(11) 2 251 680	(51) G01N 23/083	(11) 2 317 009 E01C 19/40	(51) E01C 19/15 E01C 23/02	(11) 2 368 687 B29C 47/90	(51) B29C 69/00
(11) 2 258 558	(51) B41M 5/50	(11) 2 319 917	(51) C12N 7/00	(11) 2 369 052	(51) D07B 3/10
(11) 2 258 558 B41M 5/52 D21H 19/84	(51) B41M 5/50 D21H 27/06 G03G 7/00	(11) 2 319 917 C12N 7/01 C07K 14/02 C12Q 1/70	(51) C12N 7/00 C12N 9/12 A61K 39/29	(11) 2 369 052	(51) D07B 3/10
(11) 2 259 177	(51) G06F 3/12	(11) 2 320 156	(51) F24J 2/52	(11) 2 369 695	(51) H01S 3/23
(11) 2 259 177	(51) H04L 27/26	(11) 2 320 156 F24J 2/54	(51) F24J 2/52	(11) 2 369 695 H01S 3/067 G01N 21/88	(51) G01N 21/95
(11) 2 259 523	(51) H01H 19/00	(11) 2 324 991	(51) B29C 63/04	(11) 2 371 355	(51) A61K 9/127
(11) 2 259 523	(51) G04C 3/00	(11) 2 324 991 B41F 16/00	(51) B29C 63/04 B44C 1/17	(11) 2 371 355 A61K 31/606 A61P 1/00	(51) C07F 9/10
(11) 2 261 938	(51) H01H 25/06			(11) 2 372 449	(51) G02F 1/37
(11) 2 261 938 H01H 36/00 H01H 25/06	(51) H01H 19/00 G04C 3/00			(11) 2 372 449 G02F 1/35	(51) G02F 1/37
				(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42
				(11) 2 372 748 H01J 49/06	(51) H01J 49/00
				(11) 2 375 402	(51) G09G 3/36

(11) 2 377 610 <i>C07C 17/395</i>	(51) <i>B01J 19/12</i>	(11) 2 395 703 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 640 019 (87) WO 2004/112827	(51) <i>A61K 38/27</i>
(11) 2 378 786 <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/4782</i> <i>H04N 21/858</i> <i>H04H 60/80</i>	(51) <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 398 153 <i>H04B 1/7107</i>	(51) <i>H04B 1/7075</i>	(11) 1 667 367 (87) WO 2005/117353	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 380 936 <i>C09C 3/00</i> <i>C01G 23/053</i> <i>C23C 26/00</i>	(51) <i>C09C 1/36</i> <i>C09C 3/04</i> <i>C23C 24/08</i>	(11) 2 398 211 <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 668 568 (87) WO 2005/034026	(51) <i>G06K 9/62</i>
(11) 2 381 303 <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 400 684 <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 673 404 (87) WO 2005/027240	(51) <i>C08G 77/30</i>
(11) 2 381 466 <i>B08B 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>C23C 16/44</i>	(11) 2 402 064 <i>A63F 11/00</i>	(51) <i>A63F 1/02</i>	(11) 1 690 363 (87) WO 2005/054973	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) 2 381 476 <i>G11C 13/00</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 27/06</i> <i>G11C 17/18</i>	(51) <i>H01L 27/10</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 21/822</i> <i>G11C 17/16</i>	(11) 2 403 266 <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/4782</i> <i>H04N 21/858</i> <i>H04H 60/80</i>	(51) <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 691 960 (87) WO 2005/051625	(51) <i>B29C 31/00</i>
(11) 2 383 233 <i>G02B 6/024</i>	(51) <i>C03B 37/012</i>	(11) 2 405 028 <i>C21D 1/18</i> <i>C21D 9/40</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C23C 8/38</i> <i>C21D 1/78</i>	(51) <i>C21D 1/06</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C23C 8/22</i> <i>C23C 8/26</i>	(11) 1 694 491 (87) WO 2005/058580	(51) <i>B29C 49/06</i>
(11) 2 384 764 <i>C07K 14/745</i> <i>C07K 14/755</i>	(51) <i>A61K 38/36</i> <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/62</i>	(11) 2 407 374 <i>B63J 2/12</i>	(51) <i>B63J 1/00</i> <i>F25B 27/02</i>	(11) 1 701 831 (87) WO 2005/068153	(51) <i>B29C 45/00</i>
(11) 2 384 888 <i>B41F 31/26</i>	(51) <i>B41F 5/24</i> <i>B41N 7/06</i>	(11) 2 409 716 <i>A61L 9/12</i>	(51) <i>A61L 9/14</i>	(11) 1 702 206 (87) WO 2005/062021	(51) <i>G01N 21/01</i>
(11) 2 385 111 <i>C11D 3/386</i>	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) 2 409 982	(51) <i>C07K 1/02</i>	(11) 1 709 745 (87) WO 2005/074147	(51) <i>H04B 1/06</i>
(11) 2 385 112 <i>C11D 3/386</i>	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) 2 410 117 <i>F24F 13/065</i>	(51) <i>E06B 7/02</i>	(11) 1 712 048 (87) WO 2005/112561	(51) <i>H04L 12/66</i>
(11) 2 385 682 <i>H04L 29/14</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 413 194 <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>G03F 7/02</i>	(11) 1 714 504 (87) WO 2005/079144	(51) <i>H04Q 7/20</i>
(11) 2 386 403	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 413 195	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 717 993 (87) WO 2005/079008	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 386 418 <i>B41J 2/005</i> <i>C09D 7/12</i> <i>B41M 1/10</i>	(51) <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 5/00</i> <i>B41M 1/06</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 752 283 (87) WO 2005/110728	(51) <i>B31F 1/24</i>
(11) 2 386 635 <i>G01N 33/566</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C07K 14/72</i>	(11) 1 440 785 (87) WO 2003/031160	(51) <i>B29C 65/48</i>	(11) 1 755 560 (87) WO 2005/120750	(51) <i>B23B 5/00</i>
(11) 2 386 656 <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 454 301 (87) WO 2003/042925	(51) <i>G06T 17/40</i>	(11) 1 757 007 (87) WO 2005/119962	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 2 387 237 <i>H04N 5/92</i> <i>H04N 21/4402</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/4147</i>	(11) 1 479 534 (87) WO 2003/072374	(51) <i>B60C 9/04</i>	(11) 1 757 389 (87) WO 2006/067956	(51) <i>B23B 27/14</i>
(11) 2 388 313 <i>A23C 9/12</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>A23L 1/28</i>	(11) 1 547 297 (87) WO 2004/025892	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 757 480 (87) WO 2005/100074	(51) <i>B60L 3/00</i>
(11) 2 391 076 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 596 969 (87) WO 2005/025728	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 1 762 761 (87) WO 2005/121619	(51) <i>F16K 27/02</i>
(11) 2 391 172	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 609 313 (87) WO 2005/029756	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 763 089 (87) WO 2005/122291	(51) <i>G03B 21/14</i>
(11) 2 392 278	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 1 479 534 (87) WO 2003/072374	(51) <i>B60C 9/04</i>	(11) 1 773 179 (87) WO 2006/014368	(51) <i>A61C 1/00</i>
(11) 2 392 381	(51) <i>A61N 1/34</i>	(11) 1 547 297 (87) WO 2004/025892	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 775 961 (87) WO 2006/013690	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) 2 393 065 <i>G07D 7/00</i>	(51) <i>G07B 17/00</i> <i>G07D 7/20</i>	(11) 1 596 969 (87) WO 2005/025728	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 1 776 150 (87) WO 2006/003653	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 2 393 151 <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/62</i>	(51) <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 4/48</i> <i>C01G 39/00</i>	(11) 1 612 029 (87) WO 2004/065101	(51) <i>B29C 47/10</i>	(11) 1 776 773 (87) WO 2006/016777	(51) <i>H04B 1/707</i>
		(11) 1 629 361 (87) WO 2004/102315	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 781 098 (87) WO 2006/015317	(51) <i>A01N 25/10</i>
		(11) 1 630 303 (87) WO 2004/092491	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) 1 791 474 (87) WO 2006/027678	(51) <i>A61B 17/04</i>
				(11) 1 801 061 (87) WO 2006/040813	(51) <i>B66B 7/06</i>

(11) 1 820 223 (87) WO 2006/062350	(51) H01L 33/42	(11) 1 915 641 (87) WO 2007/021680	(51) G02B 5/08	(11) 2 032 709 (87) WO 2008/094282	(51) C12P 5/00
(11) 1 824 436 (87) WO 2006/086044	(51) A61G 10/00	(11) 1 916 951 (87) WO 2007/024553	(51) A61B 17/58	(11) 2 034 268 (87) WO 2007/145245	(51) G01B 11/00
(11) 1 824 742 (87) WO 2006/065222	(51) B65B 69/00	(11) 1 917 101 (87) WO 2007/002369	(51) B01J 23/38	(11) 2 034 285 (87) WO 2007/135850	(51) G01J 1/42
(11) 1 824 767 (87) WO 2005/089342	(51) B26F 3/02	(11) 1 921 049 (87) WO 2007/011019	(51) C03B 29/04	(11) 2 035 082 (87) WO 2007/143715	(51) A61M 37/00
(11) 1 831 076 (87) WO 2006/029083	(51) B67C 7/00	(11) 1 925 112 (87) WO 2007/027547	(51) H04J 3/16	(11) 2 035 616 (87) WO 2008/002047	(51) D06F 58/10
(11) 1 841 673 (87) WO 2006/069163	(51) B65G 17/06	(11) 1 929 491 (87) WO 2007/027535	(51) B05D 5/12	(11) 2 036 120 (87) WO 2007/140377	(51) H01L 21/302
(11) 1 842 131 (87) WO 2006/066242	(51) G06F 11/00	(11) 1 929 668 (87) WO 2007/027034	(51) H04B 7/26	(11) 2 039 219 (87) WO 2007/143453	(51) H04R 25/00
(11) 1 847 721 (87) WO 2006/085532	(51) F15B 21/04	(11) 1 932 385 (87) WO 2007/040449	(51) H04Q 7/38	(11) 2 039 744 (87) WO 2007/147348	(51) C10M 171/00
(11) 1 851 630 (87) WO 2006/073897	(51) G06F 11/00	(11) 1 934 720 (87) WO 2007/030421	(51) G06F 9/44	(11) 2 040 283 (87) WO 2008/007632	(51) H01L 21/027
(11) 1 851 636 (87) WO 2006/073847	(51) G06F 12/00	(11) 1 938 491 (87) WO 2007/044770	(51) H04L 27/26	(11) 2 040 373 (87) WO 2007/125826	(51) H02P 27/06
(11) 1 851 686 (87) WO 2006/086252	(51) G06K 9/48	(11) 1 959 075 (87) WO 2007/055200	(51) E05C 3/22	(11) 2 042 614 (87) WO 2007/141988	(51) C22C 14/00
(11) 1 851 880 (87) WO 2006/085721	(51) H04W 4/06	(11) 1 961 145 (87) WO 2007/069952	(51) H04L 1/16	(11) 2 043 427 (87) WO 2008/006172	(51) C02F 3/32
(11) 1 854 049 (87) WO 2006/086253	(51) G06K 9/48	(11) 1 962 253 (87) WO 2007/069568	(51) G08G 1/16	(11) 2 043 933 (87) WO 2008/006138	(51) B65H 1/04
(11) 1 854 316 (87) WO 2006/092470	(51) H04Q 7/34	(11) 1 969 750 (87) WO 2007/073269	(51) H04K 3/00	(11) 2 047 405 (87) WO 2008/019020	(51) G06K 9/00
(11) 1 854 468 (87) WO 2006/093313	(51) A61K 35/74	(11) 1 973 657 (87) WO 2007/076134	(51) B01J 19/08	(11) 2 049 291 (87) WO 2008/069848	(51) G02B 1/11
(11) 1 856 542 (87) WO 2006/096111	(51) G01R 11/04	(11) 1 976 309 (87) WO 2007/077975	(51) H04W 36/08	(11) 2 049 329 (87) WO 2008/021817	(51) B32B 5/16
(11) 1 859 803 (87) WO 2006/098332	(51) A61K 31/726	(11) 1 980 384 (87) WO 2007/086336	(51) B29C 49/04	(11) 2 052 489 (87) WO 2008/021889	(51) H04L 12/18
(11) 1 871 221 (87) WO 2006/112789	(51) A61B 5/00	(11) 1 981 702 (87) WO 2007/089181	(51) B31F 1/10	(11) 2 053 105 (87) WO 2008/007642	(51) C09D 13/00
(11) 1 873 780 (87) WO 2006/115060	(51) G11B 27/32	(11) 1 982 460 (87) WO 2007/092573	(51) H04L 29/06	(11) 2 053 106 (87) WO 2008/007643	(51) C09D 13/00
(11) 1 879 316 (87) WO 2006/114030	(51) H04J 13/00	(11) 1 990 927 (87) WO 2007/099943	(51) H04B 1/7113	(11) 2 054 454 (87) WO 2008/022431	(51) C08F 220/38
(11) 1 890 964 (87) WO 2006/135339	(51) C01B 33/12	(11) 1 991 350 (87) WO 2007/103838	(51) B01J 21/04	(11) 2 066 447 (87) WO 2008/027094	(51) B02C 23/24
(11) 1 895 796 (87) WO 2006/134666	(51) H04B 7/10	(11) 1 994 782 (87) WO 2007/105999	(51) H04W 36/30	(11) 2 067 797 (87) WO 2008/038719	(51) C08F 30/08
(11) 1 904 207 (87) WO 2006/133572	(51) A63K 3/04	(11) 1 995 266 (87) WO 2007/105795	(51) C08G 65/40	(11) 2 074 567 (87) WO 2008/043091	(51) G06F 19/00
(11) 1 907 940 (87) WO 2007/002838	(51) H04L 29/06	(11) 1 998 388 (87) WO 2007/108459	(51) C09K 11/06	(11) 2 076 331 (87) WO 2008/049266	(51) B01J 23/755
(11) 1 908 577 (87) WO 2007/013136	(51) B30B 1/18	(11) 1 998 826 (87) WO 2007/101064	(51) A61M 37/00	(11) 2 079 041 (87) WO 2008/050461	(51) G06M 7/06
(11) 1 910 577 (87) WO 2006/138182	(51) G06F 19/00	(11) 2 012 804 (87) WO 2007/123468	(51) A61K 31/765	(11) 2 081 485 (87) WO 2008/057951	(51) G06F 19/00
(11) 1 912 559 (87) WO 2007/016437	(51) A61B 5/02	(11) 2 014 033 (87) WO 2007/131000	(51) H04L 12/56	(11) 2 081 657 (87) WO 2008/054316	(51) A63B 69/36
(11) 1 915 086 (87) WO 2007/021137	(51) A47L 15/00	(11) 2 024 777 (87) WO 2007/141606	(51) G02B 27/44	(11) 2 081 833 (87) WO 2008/044940	(51) B65B 55/18

(11) 2 083 266 (87) WO 2008/056458	(51) G01N 29/024	(11) 2 122 896 (87) WO 2008/083320	(51) H04L 9/00	(11) 2 172 334 (87) WO 2009/011446	(51) B44F 1/08
(11) 2 083 290 (87) WO 2008/059721	(51) G02B 5/30	(11) 2 123 658 (87) WO 2008/099811	(51) C07F 7/18	(11) 2 173 104 (87) WO 2009/019808	(51) H04N 9/09
(11) 2 083 774 (87) WO 2008/058145	(51) A61F 7/00	(11) 2 124 284 (87) WO 2008/099684	(51) H01M 8/24	(11) 2 173 446 (87) WO 2009/006480	(51) A63G 23/00
(11) 2 084 810 (87) WO 2008/063593	(51) H02P 6/00	(11) 2 128 974 (87) WO 2008/129898	(51) H02P 6/06	(11) 2 175 116 (87) WO 2009/020206	(51) F02B 23/00
(11) 2 085 211 (87) WO 2008/059818	(51) B30B 11/28	(11) 2 129 805 (87) WO 2009/056065	(51) C12Q 1/68	(11) 2 178 739 (87) WO 2009/021087	(51) B62K 21/00
(11) 2 086 697 (87) WO 2008/063076	(51) B21C 23/21	(11) 2 129 843 (87) WO 2008/106735	(51) E04F 13/076	(11) 2 181 448 (87) WO 2009/032054	(51) G21G 4/00
(11) 2 087 563 (87) WO 2008/060586	(51) H01L 33/22	(11) 2 130 521 (87) WO 2008/117754	(51) A61F 13/15	(11) 2 181 449 (87) WO 2009/032055	(51) G21G 4/00
(11) 2 090 925 (87) WO 2008/059722	(51) G02F 1/13363	(11) 2 132 615 (87) WO 2008/122070	(51) G06K 19/00	(11) 2 184 768 (87) WO 2009/013903	(51) H01L 21/027
(11) 2 093 608 (87) WO 2008/078438	(51) G02F 1/1333	(11) 2 133 354 (87) WO 2008/108438	(51) C07F 7/18	(11) 2 185 159 (87) WO 2009/036281	(51) A61K 31/69
(11) 2 099 233 (87) WO 2008/078357	(51) H04W 72/00	(11) 2 134 103 (87) WO 2008/113262	(51) H04W 84/00	(11) 2 186 251 (87) WO 2009/027756	(51) H04L 29/06
(11) 2 099 709 (87) WO 2008/079309	(51) C01B 3/32	(11) 2 135 821 (87) WO 2008/111877	(51) B65D 83/00	(11) 2 186 332 (87) WO 2009/035283	(51) H04N 7/16
(11) 2 100 110 (87) WO 2008/083080	(51) G01J 5/02	(11) 2 135 858 (87) WO 2008/107502	(51) C07C 205/04	(11) 2 190 305 (87) WO 2009/036113	(51) A23L 1/31
(11) 2 100 295 (87) WO 2008/082793	(51) G10L 15/20	(11) 2 137 487 (87) WO 2008/083492	(51) G01B 9/02	(11) 2 191 876 (87) WO 2009/036699	(51) A63B 69/16
(11) 2 103 897 (87) WO 2008/071819	(51) G01B 3/48	(11) 2 137 597 (87) WO 2008/115408	(51) G06F 3/041	(11) 2 196 101 (87) WO 2009/028381	(51) A41C 3/10
(11) 2 105 778 (87) WO 2008/075700	(51) G02B 17/08	(11) 2 142 145 (87) WO 2008/116192	(51) A61F 2/44	(11) 2 197 878 (87) WO 2009/033033	(51) C07D 417/02
(11) 2 105 798 (87) WO 2008/088076	(51) G03F 7/32	(11) 2 144 130 (87) WO 2008/126778	(51) G06Q 10/00	(11) 2 198 626 (87) WO 2009/057965	(51) H04N 7/16
(11) 2 108 133 (87) WO 2008/094886	(51) G02B 5/10	(11) 2 147 006 (87) WO 2008/143113	(51) C07F 15/00	(11) 2 205 546 (87) WO 2009/045156	(51) C07C 45/72
(11) 2 109 740 (87) WO 2008/091970	(51) F22B 37/42	(11) 2 149 068 (87) WO 2008/133921	(51) G02C 5/00	(11) 2 206 338 (87) WO 2009/057904	(51) H04N 7/16
(11) 2 109 913 (87) WO 2008/089205	(51) H01M 10/42	(11) 2 150 557 (87) WO 2008/153633	(51) C07F 7/28	(11) 2 207 052 (87) WO 2009/050308	(51) G02B 5/22
(11) 2 110 352 (87) WO 2008/096426	(51) B65H 3/06	(11) 2 150 973 (87) WO 2008/141301	(51) H01L 21/66	(11) 2 207 459 (87) WO 2009/006691	(51) A47J 31/46
(11) 2 110 679 (87) WO 2008/096771	(51) G01R 31/36	(11) 2 151 098 (87) WO 2008/150502	(51) H04L 12/56	(11) 2 209 792 (87) WO 2009/045771	(51) C07F 7/14
(11) 2 111 562 (87) WO 2008/091850	(51) G03G 17/00	(11) 2 152 237 (87) WO 2008/136843	(51) A61K 9/14	(11) 2 214 048 (87) WO 2009/053502	(51) G02C 7/10
(11) 2 115 520 (87) WO 2008/094427	(51) G02B 27/22	(11) 2 154 284 (87) WO 2008/142843	(51) D06B 11/00	(11) 2 214 603 (87) WO 2009/055873	(51) A61F 5/042
(11) 2 115 627 (87) WO 2008/085869	(51) G06F 17/00	(11) 2 156 356 (87) WO 2008/140975	(51) G06F 21/00	(11) 2 216 934 (87) WO 2009/067929	(51) H04L 9/08
(11) 2 117 036 (87) WO 2009/075124	(51) H01L 21/265	(11) 2 164 890 (87) WO 2009/002667	(51) C08G 77/04	(11) 2 216 991 (87) WO 2009/069692	(51) H04N 7/173
(11) 2 119 682 (87) WO 2008/111439	(51) C03C 3/247	(11) 2 168 266 (87) WO 2009/008623	(51) H04B 7/26	(11) 2 218 919 (87) WO 2009/057694	(51) F16B 1/02
(11) 2 121 253 (87) WO 2008/097636	(51) B26B 27/00	(11) 2 168 267 (87) WO 2009/008624	(51) H04B 7/26	(11) 2 219 561 (87) WO 2009/067568	(51) A61F 2/44
(11) 2 122 406 (87) WO 2008/100153	(51) G02B 26/08	(11) 2 168 268 (87) WO 2009/008625	(51) H04B 7/26	(11) 2 221 389 (87) WO 2009/063909	(51) C21D 1/06

(11) 2 224 418 (87) WO 2009/075312	(51) G09F 3/04	(11) 2 256 102 (87) WO 2009/119508	(51) C07C 67/38	(11) 2 306 552 (87) WO 2010/008003	(51) H01M 2/16
(11) 2 225 484 (87) WO 2009/076228	(51) F16K 5/06	(11) 2 256 220 (87) WO 2009/119630	(51) C22C 19/05	(11) 2 306 663 (87) WO 2010/006532	(51) H04B 10/18
(11) 2 225 719 (87) WO 2009/085471	(51) G06Q 30/00	(11) 2 259 958 (87) WO 2009/108112	(51) B62D 7/14	(11) 2 310 431 (87) WO 2010/017197	(51) C08F 222/04
(11) 2 226 755 (87) WO 2009/084608	(51) G06Q 20/00	(11) 2 260 294 (87) WO 2009/108628	(51) G01N 23/20	(11) 2 310 885 (87) WO 2010/006102	(51) G02B 5/128
(11) 2 229 060 (87) WO 2008/146049	(51) A23C 9/127	(11) 2 262 911 (87) WO 2009/129505	(51) C12N 1/06	(11) 2 311 974 (87) WO 2010/005003	(51) C12P 7/40
(11) 2 231 890 (87) WO 2009/086585	(51) C22C 23/06	(11) 2 268 280 (87) WO 2009/117283	(51) C07D 455/02	(11) 2 313 798 (87) WO 2010/005315	(51) G02B 3/14
(11) 2 233 151 (87) WO 2009/082002	(51) A61K 39/12	(11) 2 274 694 (87) WO 2009/117714	(51) G06F 17/50	(11) 2 313 830 (87) WO 2010/019119	(51) G06F 13/16
(11) 2 233 177 (87) WO 2009/081935	(51) A63B 23/04	(11) 2 275 944 (87) WO 2009/136740	(51) H04L 12/28	(11) 2 313 831 (87) WO 2009/158683	(51) G06F 15/00
(11) 2 233 507 (87) WO 2009/088059	(51) C08G 59/42	(11) 2 276 499 (87) WO 2009/131909	(51) A61K 38/00	(11) 2 315 015 (87) WO 2010/010858	(51) G01N 27/447
(11) 2 233 963 (87) WO 2009/090733	(51) G02C 5/14	(11) 2 276 834 (87) WO 2009/126655	(51) C12N 5/071	(11) 2 315 772 (87) WO 2010/019442	(51) C07K 14/00
(11) 2 234 098 (87) WO 2009/093352	(51) G09G 3/36	(11) 2 276 855 (87) WO 2009/151691	(51) C12Q 1/68	(11) 2 316 876 (87) WO 2010/021234	(51) C08J 9/28
(11) 2 234 337 (87) WO 2009/088262	(51) H04W 84/18	(11) 2 283 015 (87) WO 2009/134668	(51) C07D 401/06	(11) 2 318 088 (87) WO 2010/014259	(51) A61N 1/05
(11) 2 234 993 (87) WO 2009/082347	(51) C07D 307/79	(11) 2 284 011 (87) WO 2010/070734	(51) B41J 3/54	(11) 2 318 144 (87) WO 2010/014423	(51) B03C 3/38
(11) 2 235 970 (87) WO 2009/093946	(51) H04W 48/02	(11) 2 285 639 (87) WO 2009/145552	(51) B61L 27/00	(11) 2 318 336 (87) WO 2010/014311	(51) C07C 7/04
(11) 2 238 447 (87) WO 2009/089512	(51) G01N 33/48	(11) 2 291 220 (87) WO 2009/158389	(51) A61N 1/34	(11) 2 318 550 (87) WO 2010/024852	(51) C12Q 1/68
(11) 2 240 028 (87) WO 2009/073210	(51) A01N 43/56	(11) 2 293 841 (87) WO 2009/157818	(51) A61M 25/00	(11) 2 319 727 (87) WO 2010/026877	(51) B60N 2/08
(11) 2 240 138 (87) WO 2009/096863	(51) A61F 5/00	(11) 2 294 482 (87) WO 2009/148542	(51) G03B 17/00	(11) 2 320 663 (87) WO 2010/023782	(51) H04N 7/32
(11) 2 240 816 (87) WO 2009/101628	(51) G02C 1/00	(11) 2 296 854 (87) WO 2009/144523	(51) B28C 7/02	(11) 2 322 336 (87) WO 2010/007806	(51) B29C 43/32
(11) 2 240 916 (87) WO 2009/085554	(51) G07G 1/00	(11) 2 298 880 (87) WO 2009/116566	(51) C12N 15/09	(11) 2 325 518 (87) WO 2010/029768	(51) F16D 65/20
(11) 2 243 623 (87) WO 2009/096357	(51) B29D 30/32	(11) 2 299 701 (87) WO 2010/001778	(51) H04N 5/91	(11) 2 325 639 (87) WO 2010/021399	(51) G01N 33/531
(11) 2 244 602 (87) WO 2009/104033	(51) A47B 11/00	(11) 2 299 821 (87) WO 2009/152133	(51) A01N 43/42	(11) 2 326 696 (87) WO 2010/012027	(51) C10G 1/00
(11) 2 246 421 (87) WO 2010/029612	(51) C12N 15/09	(11) 2 301 489 (87) WO 2009/143673	(51) A61F 5/045	(11) 2 327 934 (87) WO 2010/021355	(51) F24C 7/08
(11) 2 247 448 (87) WO 2009/097498	(51) B32B 27/12	(11) 2 302 066 (87) WO 2010/005099	(51) C12P 13/00	(11) 2 327 935 (87) WO 2010/021356	(51) F24C 15/32
(11) 2 250 261 (87) WO 2009/100489	(51) C12N 9/48	(11) 2 304 492 (87) WO 2010/003143	(51) G02C 1/04	(11) 2 328 405 (87) WO 2010/025465	(51) A01H 5/00
(11) 2 251 204 (87) WO 2009/111925	(51) B41J 35/38	(11) 2 304 605 (87) WO 2009/149312	(51) G06F 17/30	(11) 2 330 339 (87) WO 2010/038529	(51) G02F 1/13357
(11) 2 252 928 (87) WO 2009/094411	(51) G06F 3/048	(11) 2 304 677 (87) WO 2009/148980	(51) G06Q 40/00	(11) 2 331 950 (87) WO 2010/025547	(51) G01N 27/327
(11) 2 255 343 (87) WO 2009/105789	(51) E05B 47/00	(11) 2 305 268 (87) WO 2009/155730	(51) A61K 31/575	(11) 2 333 110 (87) WO 2010/034864	(51) C12Q 1/68
(11) 2 256 101 (87) WO 2009/119975	(51) C07C 5/32	(11) 2 305 633 (87) WO 2010/001821	(51) C07C 205/61	(11) 2 336 060 (87) WO 2010/032787	(51) B65H 27/00

(11) 2 337 295	(51) H04L 27/26
(87) WO 2010/028573	
(11) 2 339 434	(51) G06F 3/041
(87) WO 2010/024542	
(11) 2 344 625	(51) C12M 3/00
(87) WO 2010/039933	
(11) 2 347 256	(51) G01N 33/48
(87) WO 2010/042903	
(11) 2 349 335	(51) A61K 45/06
(87) WO 2010/048423	
(11) 2 349 509	(51) A63C 9/00
(87) WO 2011/028656	
(11) 2 374 898	(51) G01N 27/30
(87) WO 2010/004069	
(11) 2 388 801	(51) H01J 37/317
(87) WO 2010/106621	
(11) 2 394 565	(51) A61B 1/015
(87) WO 2011/016428	
(11) 2 405 610	(51) H04L 12/28
(87) WO 2010/099753	
(11) 2 408 256	(51) H04W 88/08
(87) WO 2010/102474	
(11) 2 413 598	(51) H04N 7/015
(87) WO 2010/108445	
(11) 2 414 335	(51) C07D 223/28
(87) WO 2010/113179	
(11) 2 415 009	(51) G06Q 30/00
(87) WO 2010/114969	
(11) 2 415 211	(51) H04L 12/24
(87) WO 2010/099757	
(11) 2 415 295	(51) H04W 16/12
(87) WO 2010/111939	
(11) 2 416 243	(51) G06F 9/445
(87) WO 2010/113348	
(11) 2 416 252	(51) G06F 13/00
(87) WO 2010/113962	
(11) 2 416 527	(51) H04L 12/26
(87) WO 2010/111896	
(11) 2 416 530	(51) H04L 12/56
(87) WO 2010/111819	
(11) 2 416 538	(51) H04L 29/06
(87) WO 2010/111959	
(11) 2 416 572	(51) H04N 7/24
(87) WO 2010/111922	
(11) 2 416 605	(51) H04W 28/08
(87) WO 2010/121560	

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2007/139782	(51) A61K 31/57
(86) US 2007/012160	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07777215.0	01.12.2011
(87) WO 2008/083018	(51) G02B 6/00
(86) US 2007/088270	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869590.5	30.07.2009
(87) WO 2009/039586	(51) C12Q 1/68
(86) AU 2008/001437	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800072.4	27.04.2011
(87) WO 2009/067745	(51) E02F 3/38
(86) AU 2008/001753	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855300.3	28.06.2011
(87) WO 2009/073926	(51) E02F 3/65
(86) AU 2008/001829	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858661.5	12.07.2011
(87) WO 2009/077193	(51)
(86) EP 2008/010858	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08875102.9	20.07.2010
(87) WO 2009/082265	(51) A63C 19/10
(86) RU 2008/000738	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863699.8	27.07.2010
(87) WO 2009/089583	(51) B65B 3/04
(86) AU 2009/000042	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702088.7	17.08.2011
(87) WO 2009/106702	(51) G09B 21/00
(86) FR 2008/001741	(87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872892.8	16.07.2011
(87) WO 2009/112539	(51) A61M 15/00
(86) EP 2009/052892	(87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720979.5	13.10.2010

(87) WO 2009/117437	(51) A61B 18/20
(86) US 2009/037427	(87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721847.3	19.10.2010
(87) WO 2009/124557	(51) A24F 19/00
(86) DO 2008/000002	(87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08758311.8	09.11.2010
(87) WO 2009/125032	(51) B67D 3/04
(86) ES 2009/000173	(87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731132.8	11.11.2010
(87) WO 2009/125239	(51) A61F 6/04
(86) IB 2008/000848	(87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08719434.6	09.11.2010
(87) WO 2009/129644	(51) D05B 35/06
(86) CN 2008/000808	(87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08734001.4	23.11.2010
(87) WO 2009/134295	(51) A61C 17/06
(86) US 2009/000903	(87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739098.3	03.12.2010
(87) WO 2009/134763	(51) A61B 5/0478
(86) US 2009/041924	(87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739565.1	30.11.2010
(87) WO 2009/136371	(51) A61C 11/00
(86) IB 2009/051866	(87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742544.1	09.12.2010
(87) WO 2009/137528	(51) G01S 13/90
(86) US 2009/042907	(87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743514.3	07.12.2010
(87) WO 2009/138876	(51) H01Q 21/06
(86) IB 2009/005861	(87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746171.9	14.12.2011
(87) WO 2009/139662	(51) F28F 3/08
(86) RU 2009/000096	(87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746831.8	16.12.2010
(87) WO 2009/140155	(51) A63F 9/24
(86) US 2009/043268	(87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747240.1	11.12.2010
(87) WO 2009/141567	(51) A61B 17/70
(86) FR 2009/050839	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750048.2	07.12.2010
(87) WO 2009/144724	(51) G06F 11/00
(86) IL 2009/000531	(87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754343.3	28.12.2010
(87) WO 2009/145608	(51) G06F 15/78
(86) NL 2008/050314	(87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08753796.5	28.12.2010
(87) WO 2009/146508	(51) G06Q 30/00
(86) AU 2009/000716	(87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09756973.5	06.01.2011
(87) WO 2009/148353	(51) G09F 9/33
(86) RU 2008/000696	(87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08874559.1	04.01.2011
(87) WO 2009/149539	(51) A61K 35/36
(86) CA 2009/000450	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761197.4	11.01.2011
(87) WO 2009/151478	(51) A61B 17/34
(86) US 2008/086732	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08874655.7	13.01.2011
(87) WO 2009/152731	(51) G06F 9/44
(86) CN 2009/072138	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765370.3	18.01.2011
(87) WO 2009/154044	(51) A63H 27/133
(86) JP 2009/058233	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766492.4	18.01.2011

(87) WO 2009/154315	(51) A63H 33/10	(87) WO 2010/011306	(51) A01N 59/12	(87) WO 2010/024942	(51) H03L 7/187
(86) KR 2008/003493	(87) 2009/52 23.12.2009	(86) US 2009/004248	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) US 2009/004930	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08766453.8	20.01.2011	(21) 09800671.1	25.02.2011	(21) 09810391.4	29.03.2011
(87) WO 2009/155519	(51) A63F 9/20	(87) WO 2010/011573	(51) B29C 49/64	(87) WO 2010/025742	(51) B25H 3/00
(86) US 2009/047955	(87) 2009/52 23.12.2009	(86) US 2009/050947	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EE 2009/000014	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09767828.8	21.01.2011	(21) 09800831.1	22.02.2011	(21) 09776308.0	06.04.2011
(87) WO 2009/155744	(51) H03F 3/00	(87) WO 2010/011921	(51) H04W 12/06	(87) WO 2010/026375	(51) A61K 31/353
(86) CN 2008/071440	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) US 2009/051686	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) GB 2009/002113	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 08757849.8	27.01.2011	(21) 09801066.3	25.02.2011	(21) 09785041.6	05.04.2011
(87) WO 2009/156983	(51) A63C 17/01	(87) WO 2010/012043	(51) A61K 31/495	(87) WO 2010/027206	(51) H05K 3/00
(86) IL 2009/000617	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) AU 2009/000981	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) KR 2009/004988	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09769789.0	25.01.2011	(21) 09802284.1	02.03.2011	(21) 09811705.4	05.04.2011
(87) WO 2009/157253	(51) A63H 17/26	(87) WO 2010/014941	(51) H01L 31/048	(87) WO 2010/027231	(51) H01L 23/495
(86) JP 2009/058225	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) US 2009/052471	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) KR 2009/005057	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09769963.1	28.01.2011	(21) 09791071.5	01.03.2011	(21) 09811730.2	06.04.2011
(87) WO 2009/157313	(51) C07D 309/06	(87) WO 2010/015049	(51) H02M 5/00	(87) WO 2010/027246	(51) B60G 11/15
(86) JP 2009/060672	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) BR 2009/000229	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) MA 2009/000018	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09770023.1	28.01.2011	(21) 09804403.5	08.03.2011	(21) 09764915.6	05.04.2011
(87) WO 2009/157799	(51) A61K 36/752	(87) WO 2010/015291	(51) A61F 2/06	(87) WO 2010/027632	(51) A61M 35/00
(86) RU 2008/000619	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) EP 2009/003529	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) US 2009/053862	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 08874824.9	15.01.2011	(21) 09804515.6	05.03.2011	(21) 09811932.4	16.03.2011
(87) WO 2009/158512	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/015724	(51) C04B 38/08	(87) WO 2010/028243	(51) B65D 39/00
(86) US 2009/048682	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) ES 2009/070331	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) US 2009/056038	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09771044.6	26.01.2011	(21) 09804589.1	09.03.2011	(21) 09812280.7	06.04.2011
(87) WO 2010/000182	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/017172	(51) A01K 61/00	(87) WO 2010/028386	(51) B08B 15/02
(86) CN 2009/072408	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) US 2009/052658	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) US 2009/056260	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09771952.0	01.02.2011	(21) 09791131.7	08.03.2011	(21) 09812392.0	09.04.2011
(87) WO 2010/000210	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/017647	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/029382	(51) A41D 27/08
(86) CN 2009/072613	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) CA 2009/001144	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) IB 2008/002380	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09771980.1	04.02.2011	(21) 09806282.1	16.03.2011	(21) 08807067.7	12.04.2011
(87) WO 2010/000482	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/018276	(51) A41D 19/00	(87) WO 2010/030115	(51) F41G 3/26
(86) EP 2009/004805	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) ES 2009/000428	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) KR 2009/005105	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09772182.3	05.02.2011	(21) 09806468.6	15.03.2011	(21) 09813237.6	12.04.2011
(87) WO 2010/003257	(51) A47G 23/02	(87) WO 2010/018418	(51) C01B 33/00	(87) WO 2010/030228	(51) A47F 1/02
(86) CH 2009/000012	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) HR 2008/000030	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) SE 2009/051022	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09775701.7	13.08.2011	(21) 08788803.8	15.03.2011	(21) 09813311.9	16.04.2011
(87) WO 2010/003292	(51) C12M 1/107	(87) WO 2010/019256	(51) G01Q 60/58	(87) WO 2010/030600	(51) A23L 1/29
(86) CN 2008/072212	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) US 2009/004652	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) US 2009/056226	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08800724.0	12.02.2011	(21) 09789136.0	16.03.2011	(21) 09813498.4	11.04.2011
(87) WO 2010/003293	(51) C12M 1/107	(87) WO 2010/019988	(51) G09F 3/02	(87) WO 2010/031156	(51) G09F 7/00
(86) CN 2008/072215	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) AU 2009/001030	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CA 2008/001657	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08800727.3	12.02.2011	(21) 09807739.9	22.03.2011	(21) 08800358.7	20.04.2011
(87) WO 2010/005392	(51) G08G 3/00	(87) WO 2010/020006	(51) B27B 19/00	(87) WO 2010/031255	(51) C22C 21/10
(86) SG 2008/000246	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) AU 2009/001071	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CN 2009/070735	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08779476.4	11.02.2011	(21) 09807757.1	22.03.2011	(21) 09813976.9	19.04.2011
(87) WO 2010/005462	(51) A63F 3/08	(87) WO 2010/021645	(51) A61M 15/08	(87) WO 2010/031290	(51) H02B 13/00
(86) US 2009/003379	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) US 2009/002453	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CN 2009/073347	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09794757.6	08.02.2011	(21) 09808473.4	22.03.2011	(21) 09814010.6	20.04.2011
(87) WO 2010/005972	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2010/023495	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/031291	(51) C02F 1/56
(86) US 2009/049818	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) IB 2008/002204	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/073360	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09790115.1	12.02.2011	(21) 08806916.6	29.03.2011	(21) 09814011.4	20.04.2011
(87) WO 2010/006258	(51) A61B 17/58	(87) WO 2010/023992	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/031292	(51) C02F 1/56
(86) US 2009/050251	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) JP 2009/058090	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/073361	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09795237.8	12.02.2011	(21) 09809647.2	29.03.2011	(21) 09814012.2	20.04.2011
(87) WO 2010/008136	(51) G01R 1/06	(87) WO 2010/023993	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/032892	(51) E02D 17/04
(86) KR 2009/002459	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) JP 2009/058091	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) KR 2008/005618	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09798039.5	15.02.2011	(21) 09809648.0	29.03.2011	(21) 08812110.8	21.04.2011
(87) WO 2010/008807	(51) A61B 18/00	(87) WO 2010/024528	(51) G08G 1/01	(87) WO 2010/032934	(51) H03M 7/30
(86) US 2009/048179	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) KR 2009/004105	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) KR 2009/005095	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09789877.9	25.01.2011	(21) 09810133.0	26.03.2011	(21) 09814750.7	19.04.2011
(87) WO 2010/009357	(51) G01N 27/416	(87) WO 2010/024587	(51) H02K 21/12	(87) WO 2010/032939	(51) A45B 1/00
(86) US 2009/050922	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) KR 2009/004760	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) KR 2009/005205	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09798780.4	19.02.2011	(21) 09810192.6	29.03.2011	(21) 09814755.6	19.04.2011

(87) WO 2010/032960	(51) G08B 21/24	(87) WO 2010/047412	(51) H01L 27/148	(87) WO 2010/055310	(51) A01N 37/28
(86) KR 2009/005276	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) JP 2009/068320	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/002674	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09814776.2	19.04.2011	(21) 09822106.2	25.05.2011	(21) 09752454.0	18.06.2011
(87) WO 2010/032961	(51) G08B 21/02	(87) WO 2010/047722	(51) H02P 1/42	(87) WO 2010/055506	(51) A47L 11/36
(86) KR 2009/005277	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2008/083153	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IL 2009/001062	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09814777.0	19.04.2011	(21) 08877637.2	25.05.2011	(21) 09825838.7	17.06.2011
(87) WO 2010/034300	(51) B41N 1/24	(87) WO 2010/047844	(51) G01R 29/08	(87) WO 2010/055574	(51) G01R 31/02
(86) DE 2009/001330	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/037019	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2008/070745	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09801132.3	27.04.2011	(21) 09822346.4	21.05.2011	(21) 08878120.8	15.06.2011
(87) WO 2010/034865	(51) B65D 51/20	(87) WO 2010/048120	(51) B23K 10/02	(87) WO 2010/055580	(51) H02M 1/00
(86) ES 2009/070394	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/061239	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2008/070805	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09815708.4	28.04.2011	(21) 09822527.9	24.05.2011	(21) 08878126.5	15.06.2011
(87) WO 2010/034868	(51) B65D 51/18	(87) WO 2010/048548	(51) G01N 30/84	(87) WO 2010/055828	(51) C02F 1/28
(86) ES 2009/070399	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/061912	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/069121	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09815711.8	28.04.2011	(21) 09741170.6	24.05.2011	(21) 09826076.3	15.06.2011
(87) WO 2010/035147	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/048907	(51) A63J 17/00	(87) WO 2010/055842	(51) B60T 7/06
(86) IB 2009/007442	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CZ 2009/000130	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) JP 2009/069168	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09809029.3	27.04.2011	(21) 09801376.6	31.05.2011	(21) 09826089.6	15.06.2011
(87) WO 2010/035323	(51) G05D 16/02	(87) WO 2010/048981	(51) A61K 9/12	(87) WO 2010/056011	(51) B01D 65/08
(86) JP 2008/067314	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2008/064528	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006478	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08877064.9	27.04.2011	(21) 08875233.2	28.05.2011	(21) 09826243.9	15.06.2011
(87) WO 2010/035940	(51) H04M 15/28	(87) WO 2010/049601	(51) B65D 77/04	(87) WO 2010/056174	(51) B32B 37/20
(86) KR 2009/003534	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) FR 2008/051960	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) SE 2009/000405	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816333.0	27.04.2011	(21) 08875649.9	31.05.2011	(21) 09826358.5	18.06.2011
(87) WO 2010/036044	(51) A61C 3/02	(87) WO 2010/049949	(51) C21D 7/10	(87) WO 2010/056583	(51) B60W 10/24
(86) KR 2009/005466	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) IN 2009/000607	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/063335	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816437.9	27.04.2011	(21) 09823191.3	28.05.2011	(21) 09826576.2	15.06.2011
(87) WO 2010/036138	(51) G11B 7/24	(87) WO 2010/051556	(51) A45D 40/00	(87) WO 2010/056711	(51) B01D 27/08
(86) RU 2008/000614	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/063095	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/063982	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08877095.3	27.04.2011	(21) 09810805.3	07.06.2011	(21) 09826645.5	15.06.2011
(87) WO 2010/036583	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/052681	(51) B67D 1/04	(87) WO 2010/056822	(51) D03D 15/00
(86) US 2009/057572	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) IB 2009/054971	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/064157	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816730.7	27.04.2011	(21) 09764297.9	11.06.2011	(21) 09826722.2	15.06.2011
(87) WO 2010/036918	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/052831	(51) E02F 9/22	(87) WO 2010/056835	(51) A47L 13/16
(86) US 2009/058418	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) JP 2009/005339	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/064173	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09816919.6	27.04.2011	(21) 09824532.7	07.06.2011	(21) 09826731.3	15.06.2011
(87) WO 2010/038627	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/053303	(51) D06C 15/02	(87) WO 2010/057129	(51) B25J 11/00
(86) JP 2009/066270	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/006499	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/064647	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09817664.7	03.05.2011	(21) 09824986.5	07.06.2011	(21) 09826933.5	17.06.2011
(87) WO 2010/039007	(51) A61K 9/16	(87) WO 2010/053504	(51) A61C 8/00	(87) WO 2010/057271	(51) C12N 15/82
(86) KR 2009/005654	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005746	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) AU 2009/001523	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09818017.7	03.05.2011	(21) 09825087.1	24.05.2011	(21) 09827060.6	22.06.2011
(87) WO 2010/039027	(51) A47G 23/06	(87) WO 2010/054446	(51) A61K 9/19	(87) WO 2010/057325	(51) B29C 49/12
(86) NL 2009/000189	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) BA 2009/000007	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) CH 2009/000357	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748498.4	03.05.2011	(21) 09768489.8	15.06.2011	(21) 09760458.1	21.06.2011
(87) WO 2010/043080	(51) B01F 7/04	(87) WO 2010/054493	(51) A61B 17/68	(87) WO 2010/057364	(51) G01R 31/00
(86) CN 2008/072686	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CH 2009/000354	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) CN 2009/001274	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08877357.7	17.05.2011	(21) 09752093.6	15.06.2011	(21) 09827113.3	21.06.2011
(87) WO 2010/043140	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/054538	(51) B60L 13/04	(87) WO 2010/057502	(51) F03D 1/06
(86) CN 2009/073587	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CN 2009/001380	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) DK 2009/050311	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09820216.1	17.05.2011	(21) 09825713.2	18.05.2011	(21) 09756411.6	25.06.2011
(87) WO 2010/043444	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/054621	(51) D06B 1/06	(87) WO 2010/057635	(51) G01B 11/24
(86) EP 2009/061342	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) DE 2009/001543	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) EP 2009/008239	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09782511.1	17.05.2011	(21) 09796601.4	15.06.2011	(21) 09765020.4	21.06.2011
(87) WO 2010/044693	(51) A63B 43/00	(87) WO 2010/054642	(51) B23K 26/34	(87) WO 2010/057830	(51) C09B 62/513
(86) RU 2009/000379	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) DE 2009/001597	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) EP 2009/065084	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09820810.1	14.05.2011	(21) 09799009.7	15.06.2011	(21) 09749136.9	21.06.2011
(87) WO 2010/045814	(51) H05K 5/00	(87) WO 2010/054679	(51) B01D 61/10	(87) WO 2010/057883	(51) G02C 5/12
(86) CN 2009/073164	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/009709	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) EP 2009/065310	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09821535.3	21.05.2011	(21) 08875024.5	18.06.2011	(21) 09759926.0	21.06.2011
(87) WO 2010/046776	(51) B23K 37/02	(87) WO 2010/055002	(51) A01N 25/12	(87) WO 2010/058034	(51) H01H 33/66
(86) IB 2009/007377	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/064800	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) EP 2009/065775	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09821662.5	24.05.2011	(21) 09751893.0	18.06.2011	(21) 09756326.6	25.06.2011

(87) WO 2010/058084	(51) D21F 9/00	(87) WO 2010/060290	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/061606	(51) B29C 43/52
(86) FI 2009/050940	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) CN 2009/071794	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/006389	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09827236.2	22.06.2011	(21) 09828551.3	07.06.2011	(21) 09828856.6	28.06.2011
(87) WO 2010/058232	(51) C04B 18/02	(87) WO 2010/060346	(51) H01R 13/70	(87) WO 2010/061779	(51) G01B 11/02
(86) HU 2009/000093	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) CN 2009/074828	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/069641	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09785776.7	20.06.2011	(21) 09828606.5	28.06.2011	(21) 09829027.3	28.06.2011
(87) WO 2010/058433	(51) B07C 3/00	(87) WO 2010/060394	(51) B31B 1/26	(87) WO 2010/061790	(51) B44C 1/175
(86) IT 2008/000725	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) DE 2009/001338	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/069706	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08876106.9	25.06.2011	(21) 09748952.0	29.06.2011	(21) 09829038.0	29.06.2011
(87) WO 2010/058441	(51) G01R 31/319	(87) WO 2010/060418	(51) B44B 5/02	(87) WO 2010/061794	(51) B23K 26/04
(86) JP 2008/003395	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) DE 2009/001669	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/069722	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878238.8	21.06.2011	(21) 09801386.5	29.06.2011	(21) 09829042.2	29.06.2011
(87) WO 2010/058533	(51) C04B 35/457	(87) WO 2010/060460	(51) H01S 3/00	(87) WO 2010/061946	(51) B21B 45/02
(86) JP 2009/005957	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2008/066136	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/070085	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09827314.7	21.06.2011	(21) 08875361.1	28.06.2011	(21) 09829184.2	29.06.2011
(87) WO 2010/058674	(51) C02F 1/58	(87) WO 2010/060484	(51) B25J 9/16	(87) WO 2010/062146	(51) B23K 9/16
(86) JP 2009/068112	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2008/066443	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/007062	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09827455.8	21.06.2011	(21) 08875389.2	29.06.2011	(21) 09829353.3	29.06.2011
(87) WO 2010/059319	(51) B24B 5/00	(87) WO 2010/060561	(51) B25J 19/00	(87) WO 2010/062151	(51) B42D 1/10
(86) US 2009/060937	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/008207	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/007087	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09827945.8	21.06.2011	(21) 09755846.4	29.06.2011	(21) 09829358.2	29.06.2011
(87) WO 2010/059673	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/060622	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/062163	(51) G02B 26/02
(86) US 2009/064917	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/008433	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) NL 2008/000257	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828136.3	21.06.2011	(21) 09756687.1	28.06.2011	(21) 08876215.8	28.06.2011
(87) WO 2010/059736	(51) G11B 7/12	(87) WO 2010/060709	(51) F02M 61/14	(87) WO 2010/062195	(51) A47L 15/50
(86) US 2009/065004	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/064111	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) NZ 2009/000256	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09760399.7	21.06.2011	(21) 09740333.1	29.06.2011	(21) 09829376.4	29.06.2011
(87) WO 2010/059770	(51) C07C 253/32	(87) WO 2010/060808	(51) B65D 5/00	(87) WO 2010/062202	(51) D06F 39/06
(86) US 2009/065057	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/065083	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) NZ 2009/000264	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756915.6	21.06.2011	(21) 09752812.9	28.06.2011	(21) 09829383.0	29.06.2011
(87) WO 2010/059832	(51) D04C 3/00	(87) WO 2010/060897	(51) B41N 6/00	(87) WO 2010/062225	(51) B65D 85/16
(86) US 2009/065156	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/065714	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) SE 2008/051340	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828225.4	21.06.2011	(21) 09756323.3	28.06.2011	(21) 08878478.0	28.06.2011
(87) WO 2010/059898	(51) B23K 26/20	(87) WO 2010/060909	(51) B65D 30/10	(87) WO 2010/062276	(51) B23Q 1/01
(86) US 2009/065258	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/065765	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) TR 2009/000147	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828263.5	25.06.2011	(21) 09756512.1	28.06.2011	(21) 09804216.1	29.06.2011
(87) WO 2010/059900	(51) G01R 27/28	(87) WO 2010/060962	(51) B29C 65/20	(87) WO 2010/062374	(51) F41A 21/00
(86) US 2009/065260	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/065920	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/005951	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828265.0	22.06.2011	(21) 09763930.6	29.06.2011	(21) 09829462.2	07.06.2011
(87) WO 2010/059985	(51) B01J 19/00	(87) WO 2010/060963	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/062428	(51) F01D 21/00
(86) US 2009/065399	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/065921	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/055147	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09804347.4	21.06.2011	(21) 09796650.1	28.06.2011	(21) 09791984.9	30.06.2011
(87) WO 2010/060156	(51) A47L 5/14	(87) WO 2010/061009	(51) B65D 6/18	(87) WO 2010/062651	(51) B25H 3/00
(86) AU 2009/001557	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) ES 2008/070215	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/062372	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828454.0	29.06.2011	(21) 08878370.9	28.06.2011	(21) 09829618.9	31.05.2011
(87) WO 2010/060213	(51) B01D 53/46	(87) WO 2010/061421	(51) B23K 9/10	(87) WO 2010/062860	(51) G01B 9/04
(86) CA 2009/001717	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2008/003490	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/065572	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828504.2	28.06.2011	(21) 08878379.0	28.06.2011	(21) 09829739.3	28.06.2011
(87) WO 2010/060221	(51) B65B 1/28	(87) WO 2010/061437	(51) B21D 28/00	(87) WO 2010/062967	(51) G01R 31/26
(86) CH 2008/000502	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2008/071381	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/065947	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08874911.4	29.06.2011	(21) 08878394.9	28.06.2011	(21) 09829800.3	28.06.2011
(87) WO 2010/060253	(51) G01R 31/06	(87) WO 2010/061523	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/062998	(51) B31B 1/14
(86) CN 2009/000051	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/005596	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/065997	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828514.1	28.06.2011	(21) 09828773.3	28.06.2011	(21) 09829821.9	28.06.2011
(87) WO 2010/060255	(51) E02F 3/352	(87) WO 2010/061526	(51) B02C 18/16	(87) WO 2010/062999	(51) C12N 5/071
(86) CN 2009/000874	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/005720	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/065999	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828516.6	28.06.2011	(21) 09828776.6	29.06.2011	(21) 09829822.7	29.06.2011
(87) WO 2010/060268	(51) G01B 11/00	(87) WO 2010/061596	(51) B23K 7/06	(87) WO 2010/063053	(51) E02F 3/36
(86) CN 2009/001272	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/006364	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) AT 2009/000471	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09828529.9	29.06.2011	(21) 09828846.7	28.06.2011	(21) 09799484.2	06.07.2011
(87) WO 2010/060285	(51) B02C 13/04	(87) WO 2010/061603	(51) C23C 14/34	(87) WO 2010/063058	(51) E01F 9/015
(86) CN 2009/070876	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/006384	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) AU 2009/000273	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09828546.3	28.06.2011	(21) 09828853.3	29.06.2011	(21) 09829873.0	05.07.2011

(87) WO 2010/063102	(51) C02F 3/10	(87) WO 2010/063577	(51) G01B 7/02	(87) WO 2010/064386	(51) B05D 3/06
(86) CA 2009/001731	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/065375	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/006386	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09829915.9	02.07.2011	(21) 09752836.8	05.07.2011	(21) 09830157.5	05.07.2011
(87) WO 2010/063156	(51) B21D 22/20	(87) WO 2010/063605	(51) B23K 20/10	(87) WO 2010/064401	(51) B01D 17/025
(86) CN 2008/073866	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/065679	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/006490	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08878530.8	06.07.2011	(21) 09765064.2	06.07.2011	(21) 09830171.6	05.07.2011
(87) WO 2010/063161	(51) B26D 1/14	(87) WO 2010/063647	(51) B24B 37/04	(87) WO 2010/064475	(51) B60K 15/035
(86) CN 2009/001241	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/065969	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/064641	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09829945.6	02.07.2011	(21) 09799566.6	05.07.2011	(21) 09830244.1	05.07.2011
(87) WO 2010/063249	(51) F16D 41/07	(87) WO 2010/063692	(51) D01H 7/88	(87) WO 2010/064487	(51) G01R 1/073
(86) DE 2009/001568	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/066108	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/067475	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09771685.6	02.07.2011	(21) 09763947.0	02.07.2011	(21) 09830255.7	05.07.2011
(87) WO 2010/063259	(51) F16C 33/64	(87) WO 2010/063763	(51) G03F 7/32	(87) WO 2010/064535	(51) B29C 43/02
(86) DE 2009/001673	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/066241	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/069365	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09799507.0	05.07.2011	(21) 09796340.9	05.07.2011	(21) 09830302.7	06.07.2011
(87) WO 2010/063268	(51) B25B 1/12	(87) WO 2010/063806	(51) G01M 11/00	(87) WO 2010/064593	(51) B60T 13/74
(86) DE 2009/001691	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/066362	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070093	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09795311.1	05.07.2011	(21) 09799571.6	05.07.2011	(21) 09830359.7	05.07.2011
(87) WO 2010/063281	(51) F16C 19/26	(87) WO 2010/063852	(51) B65B 5/08	(87) WO 2010/064608	(51) C02F 3/28
(86) DE 2009/001719	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) ES 2008/070226	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070122	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09805904.1	06.07.2011	(21) 08875592.1	05.07.2011	(21) 09830374.6	06.07.2011
(87) WO 2010/063282	(51) F16C 19/26	(87) WO 2010/063866	(51) G01N 25/72	(87) WO 2010/064618	(51) G01R 1/073
(86) DE 2009/001720	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) ES 2009/070548	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070154	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09804002.5	06.07.2011	(21) 09830042.9	05.07.2011	(21) 09830384.5	06.07.2011
(87) WO 2010/063336	(51) F16H 3/089	(87) WO 2010/063984	(51) B29C 33/30	(87) WO 2010/064646	(51) C02F 3/28
(86) EP 2009/006957	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GB 2009/002746	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070219	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09736128.1	05.07.2011	(21) 09756548.5	06.07.2011	(21) 09830412.4	05.07.2011
(87) WO 2010/063339	(51) F16H 63/32	(87) WO 2010/064022	(51) G01J 9/04	(87) WO 2010/064647	(51) D02G 3/38
(86) EP 2009/007096	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GB 2009/002826	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070220	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09778815.2	05.07.2011	(21) 09793565.4	06.07.2011	(21) 09830413.2	05.07.2011
(87) WO 2010/063340	(51) B60W 10/02	(87) WO 2010/064032	(51) B60B 21/02	(87) WO 2010/064686	(51) C01G 49/00
(86) EP 2009/007097	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GB 2009/051624	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/070323	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09740848.8	05.07.2011	(21) 09764018.9	05.07.2011	(21) 09830452.0	05.07.2011
(87) WO 2010/063376	(51) F16D 25/12	(87) WO 2010/064093	(51) B65B 9/12	(87) WO 2010/064768	(51) B65D 88/10
(86) EP 2009/008227	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/005667	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/003673	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09760489.6	06.07.2011	(21) 09825623.3	05.07.2011	(21) 09830506.3	05.07.2011
(87) WO 2010/063397	(51) B21D 22/10	(87) WO 2010/064121	(51) B01D 53/02	(87) WO 2010/064846	(51) D06F 37/26
(86) EP 2009/008381	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/007618	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/007160	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09767948.4	05.07.2011	(21) 09804315.1	21.07.2011	(21) 09830584.0	05.07.2011
(87) WO 2010/063398	(51) E05B 19/04	(87) WO 2010/064198	(51) B62J 1/00	(87) WO 2010/064871	(51) C09K 11/06
(86) EP 2009/008386	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/055453	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/007238	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09774826.3	05.07.2011	(21) 09818641.4	05.07.2011	(21) 09830609.5	06.07.2011
(87) WO 2010/063435	(51) B60H 1/00	(87) WO 2010/064256	(51) F01N 1/16	(87) WO 2010/064908	(51) A21C 5/02
(86) EP 2009/008517	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IN 2009/000221	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) NL 2009/050729	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 097933458.2	05.07.2011	(21) 09830099.9	05.07.2011	(21) 09768251.2	05.07.2011
(87) WO 2010/063436	(51) B23K 15/00	(87) WO 2010/064289	(51) B01D 24/46	(87) WO 2010/064918	(51) F03D 9/00
(86) EP 2009/008519	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/071789	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) NO 2008/000430	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09765026.1	02.07.2011	(21) 08878551.4	02.07.2011	(21) 08876244.8	05.07.2011
(87) WO 2010/063468	(51) B21B 28/04	(87) WO 2010/064302	(51) F02D 19/12	(87) WO 2010/064980	(51) B60W 10/10
(86) EP 2009/008627	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/071888	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) SE 2009/051352	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09764732.5	05.07.2011	(21) 08878562.1	05.07.2011	(21) 09830662.4	05.07.2011
(87) WO 2010/063507	(51) B60T 7/12	(87) WO 2010/064313	(51) F02D 9/02	(87) WO 2010/064985	(51) B23Q 15/16
(86) EP 2009/063233	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/072054	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) SE 2009/051368	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09783923.7	02.07.2011	(21) 08878573.8	05.07.2011	(21) 09830667.3	05.07.2011
(87) WO 2010/063519	(51) G01R 31/12	(87) WO 2010/064314	(51) B43K 29/087	(87) WO 2010/065028	(51) B01D 19/00
(86) EP 2009/064208	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/072120	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2008/085099	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09740703.5	06.07.2011	(21) 08878574.6	06.07.2011	(21) 08878645.4	02.07.2011
(87) WO 2010/063522	(51) G01N 33/28	(87) WO 2010/064352	(51) G01B 11/02	(87) WO 2010/065031	(51) B01D 37/00
(86) EP 2009/064348	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/005172	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2008/085186	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09748098.2	05.07.2011	(21) 09830123.7	05.07.2011	(21) 08878646.2	02.07.2011
(87) WO 2010/063535	(51) B62J 1/06	(87) WO 2010/064353	(51) B25J 13/08	(87) WO 2010/065034	(51) E04F 13/08
(86) EP 2009/064901	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/005225	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2008/085493	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09764759.8	05.07.2011	(21) 09830124.5	06.07.2011	(21) 08878192.7	05.07.2011

(87) WO 2010/065037	(51) F16B 7/16	(87) WO 2010/066646	(51) B29C 65/00	(87) WO 2010/067697	(51) C02F 1/46
(86) US 2008/085626	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/066431	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/069633	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 08878649.6	06.07.2011	(21) 09799573.2	06.07.2011	(21) 09831802.5	12.07.2011
(87) WO 2010/065233	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/066960	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/067721	(51) H05B 33/10
(86) US 2009/063272	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) FR 2009/001387	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/070028	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09748666.6	28.06.2011	(21) 09797066.9	12.07.2011	(21) 09831825.6	12.07.2011
(87) WO 2010/065255	(51) B29C 65/50	(87) WO 2010/067035	(51) A61K 9/113	(87) WO 2010/067796	(51) B23K 20/12
(86) US 2009/064055	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) FR 2009/052493	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/070541	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09752670.1	02.07.2011	(21) 09803840.9	13.07.2011	(21) 09831900.7	12.07.2011
(87) WO 2010/065315	(51) G01R 33/02	(87) WO 2010/067103	(51) G07C 1/10	(87) WO 2010/067842	(51) C01B 33/033
(86) US 2009/065044	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GB 2009/051660	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/070687	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09756111.2	06.07.2011	(21) 09796420.9	09.07.2011	(21) 09831946.0	12.07.2011
(87) WO 2010/065402	(51) B67D 7/08	(87) WO 2010/067119	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/067861	(51) H05B 33/00
(86) US 2009/065831	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GB 2009/051685	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/070751	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09830899.2	06.07.2011	(21) 09799697.9	13.07.2011	(21) 09831964.3	13.07.2011
(87) WO 2010/065436	(51) B01F 13/00	(87) WO 2010/067256	(51) G02B 21/24	(87) WO 2010/067918	(51) A61K 38/17
(86) US 2009/066051	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/055431	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/000076	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09764153.4	02.07.2011	(21) 09774971.7	12.07.2011	(21) 09832005.4	13.07.2011
(87) WO 2010/065470	(51) C12N 15/12	(87) WO 2010/067303	(51) B67D 7/08	(87) WO 2010/067933	(51) C09K 19/56
(86) US 2009/066137	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/055556	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/003126	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09830933.9	02.07.2011	(21) 09831553.4	12.07.2011	(21) 09832019.5	13.07.2011
(87) WO 2010/065573	(51) E21B 7/06	(87) WO 2010/067324	(51) G06F 1/035	(87) WO 2010/068015	(51) H04B 1/38
(86) US 2009/066307	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2009/055650	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/007308	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831010.5	05.07.2011	(21) 09807633.4	12.07.2011	(21) 09832100.3	13.07.2011
(87) WO 2010/065615	(51) G01R 19/165	(87) WO 2010/067403	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/068080	(51) B67D 7/32
(86) US 2009/066376	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/003725	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) MX 2008/000167	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09764961.0	05.07.2011	(21) 08876184.6	12.07.2011	(21) 08878777.5	09.07.2011
(87) WO 2010/065675	(51) G01R 19/00	(87) WO 2010/067465	(51) B21J 1/02	(87) WO 2010/068378	(51) B02C 1/10
(86) US 2009/066460	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/073205	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/064889	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831078.2	06.07.2011	(21) 08878764.3	12.07.2011	(21) 09832308.2	12.07.2011
(87) WO 2010/065770	(51) B01D 46/30	(87) WO 2010/067478	(51) A23L 1/00	(87) WO 2010/068380	(51) G06F 9/38
(86) US 2009/066633	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/002612	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/064910	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831132.7	06.07.2011	(21) 09831587.2	13.07.2011	(21) 09793371.7	09.07.2011
(87) WO 2010/065839	(51) B07C 3/18	(87) WO 2010/067498	(51) C03C 8/04	(87) WO 2010/068410	(51) B23K 26/06
(86) US 2009/066748	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/005307	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/065576	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09801329.5	06.07.2011	(21) 09831607.8	12.07.2011	(21) 09756936.2	12.07.2011
(87) WO 2010/065880	(51) B01D 53/78	(87) WO 2010/067499	(51) C03C 8/04	(87) WO 2010/068475	(51) B65B 1/00
(86) US 2009/066812	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/005354	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/065838	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831211.9	06.07.2011	(21) 09831608.6	12.07.2011	(21) 09764658.2	28.06.2011
(87) WO 2010/065941	(51) F24J 2/54	(87) WO 2010/067576	(51) B21C 1/22	(87) WO 2010/068494	(51) G02B 6/28
(86) US 2009/066896	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/006674	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/065924	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831252.3	05.07.2011	(21) 09831683.9	09.07.2011	(21) 09768269.4	28.06.2011
(87) WO 2010/065955	(51) B01D 69/00	(87) WO 2010/067590	(51) C23C 16/511	(87) WO 2010/068519	(51) B65D 83/04
(86) US 2009/066993	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/006714	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/066163	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831265.5	06.07.2011	(21) 09831697.9	12.07.2011	(21) 09764670.7	12.07.2011
(87) WO 2010/065965	(51) B01D 53/94	(87) WO 2010/067601	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/068603	(51) G06F 19/00
(86) US 2009/067023	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2009/006739	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067050	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831273.9	06.07.2011	(21) 09831708.4	12.07.2011	(21) 09802062.1	12.07.2011
(87) WO 2010/065982	(51) E02F 9/28	(87) WO 2010/067630	(51) G21K 4/00	(87) WO 2010/068626	(51) G06F 17/30
(86) AU 2009/001194	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/054928	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067162	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09831296.0	12.07.2011	(21) 09831736.5	12.07.2011	(21) 09801866.6	13.07.2011
(87) WO 2010/066364	(51) B65D 51/00	(87) WO 2010/067631	(51) G21K 4/00	(87) WO 2010/068685	(51) E02F 9/20
(86) EP 2009/008542	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/054929	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067365	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09763874.6	12.07.2011	(21) 09831737.3	12.07.2011	(21) 09832483.3	12.07.2011
(87) WO 2010/066565	(51) B60C 23/00	(87) WO 2010/067669	(51) C03B 5/225	(87) WO 2010/068749	(51) E02F 9/22
(86) EP 2009/065653	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/068698	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067490	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09760835.0	12.07.2011	(21) 09831775.3	12.07.2011	(21) 09832532.7	12.07.2011
(87) WO 2010/066625	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/067677	(51) B01D 53/68	(87) WO 2010/068898	(51) E21B 36/00
(86) EP 2009/066284	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/069027	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067723	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09763961.1	09.07.2011	(21) 09831783.7	12.07.2011	(21) 09832637.4	13.07.2011
(87) WO 2010/066632	(51) C11D 17/04	(87) WO 2010/067691	(51) B29C 43/02	(87) WO 2010/068932	(51) C05F 5/00
(86) EP 2009/066321	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/069366	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067779	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09774872.7	13.07.2011	(21) 09831797.7	12.07.2011	(21) 09832661.4	13.07.2011

(87) WO 2010/068974	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/070174	(51) C04B 41/45	(87) WO 2010/070963	(51) C03B 17/06
(86) AU 2009/001622	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) ES 2009/070583	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/066882	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832703.4	16.07.2011	(21) 09832978.2	16.07.2011	(21) 09833268.7	20.07.2011
(87) WO 2010/068980	(51) G06K 9/18	(87) WO 2010/070266	(51) C09K 8/80	(87) WO 2010/070979	(51) C09K 19/42
(86) AU 2009/001630	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) GB 2009/002855	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/068105	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832709.1	19.07.2011	(21) 09768223.1	19.07.2011	(21) 09833284.4	19.07.2011
(87) WO 2010/068997	(51) H04R 25/00	(87) WO 2010/070384	(51) G06F 9/45	(87) WO 2010/070987	(51) B01J 13/04
(86) AU 2009/001649	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2008/055382	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/068869	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832726.5	20.07.2011	(21) 08875896.6	19.07.2011	(21) 09833292.7	19.07.2011
(87) WO 2010/069080	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/070410	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/071025	(51) G09G 3/36
(86) CA 2009/001885	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/007726	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070270	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832794.3	20.07.2011	(21) 09799714.2	19.07.2011	(21) 09833329.7	20.07.2011
(87) WO 2010/069094	(51) B01D 11/02	(87) WO 2010/070530	(51) G06F 13/38	(87) WO 2010/071050	(51) C03B 11/08
(86) CN 2008/002025	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055575	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070531	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08878838.5	19.07.2011	(21) 09787388.9	20.07.2011	(21) 09833354.5	19.07.2011
(87) WO 2010/069119	(51) B03D 1/002	(87) WO 2010/070600	(51) C09K 8/60	(87) WO 2010/071143	(51) C03C 3/12
(86) CN 2009/001228	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055800	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070958	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832801.6	19.07.2011	(21) 09802011.8	19.07.2011	(21) 09833446.9	19.07.2011
(87) WO 2010/069137	(51) C12N 15/82	(87) WO 2010/070612	(51) A62D 3/38	(87) WO 2010/071158	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2009/001465	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055831	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070996	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832819.8	19.07.2011	(21) 09833048.3	20.07.2011	(21) 09833461.8	20.07.2011
(87) WO 2010/069140	(51) A61K 31/575	(87) WO 2010/070613	(51) A23L 1/29	(87) WO 2010/071159	(51) H01L 21/336
(86) CN 2009/001468	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2009/055832	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070998	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832822.2	19.07.2011	(21) 09806137.7	19.07.2011	(21) 09833462.6	20.07.2011
(87) WO 2010/069271	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/070700	(51) G06F 11/22	(87) WO 2010/071178	(51) C03B 27/044
(86) CN 2009/075721	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2008/003768	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/071051	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832953.5	20.07.2011	(21) 08876185.3	16.07.2011	(21) 09833481.6	20.07.2011
(87) WO 2010/069318	(51) G07C 3/08	(87) WO 2010/070713	(51) G06F 11/20	(87) WO 2010/071202	(51) C03C 3/062
(86) DK 2009/000257	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2008/003858	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/071168	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09802105.8	19.07.2011	(21) 08878881.5	20.07.2011	(21) 09833504.5	19.07.2011
(87) WO 2010/069345	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/070721	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/071203	(51) C09K 11/00
(86) EP 2008/010816	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2008/072785	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/071169	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08875096.3	19.07.2011	(21) 08878889.8	16.07.2011	(21) 09833505.2	20.07.2011
(87) WO 2010/069346	(51) G07B 17/00	(87) WO 2010/070732	(51) H04N 5/208	(87) WO 2010/071222	(51) A23K 1/18
(86) EP 2008/010817	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2008/072846	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/071362	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08875097.1	19.07.2011	(21) 08878900.3	19.07.2011	(21) 09833523.5	21.07.2011
(87) WO 2010/069519	(51) A61K 9/70	(87) WO 2010/070763	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/071225	(51) A61K 36/899
(86) EP 2009/008872	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2008/073172	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/071506	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09798878.6	19.07.2011	(21) 08878931.8	20.07.2011	(21) 09833526.8	19.07.2011
(87) WO 2010/069565	(51) G02B 21/24	(87) WO 2010/070798	(51) H05B 33/26	(87) WO 2010/071335	(51) C09K 19/30
(86) EP 2009/009052	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/005490	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007468	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09796964.6	19.07.2011	(21) 09833108.5	19.07.2011	(21) 09833613.4	19.07.2011
(87) WO 2010/069587	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/070822	(51) A01N 43/80	(87) WO 2010/071352	(51) C09K 11/06
(86) EP 2009/009124	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006464	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007518	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09801942.5	19.07.2011	(21) 09833132.5	16.07.2011	(21) 09833630.8	19.07.2011
(87) WO 2010/069594	(51) C23C 16/452	(87) WO 2010/070832	(51) C04B 35/00	(87) WO 2010/071376	(51) C02F 3/20
(86) EP 2009/009150	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006596	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007580	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09801943.3	20.07.2011	(21) 09833142.4	16.07.2011	(21) 09833654.8	19.07.2011
(87) WO 2010/069619	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/070866	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/071378	(51) C04B 28/26
(86) EP 2009/057521	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006847	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007584	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09779811.0	20.07.2011	(21) 09833174.7	20.07.2011	(21) 09833656.3	20.07.2011
(87) WO 2010/069797	(51) C09K 9/02	(87) WO 2010/070869	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/071389	(51) C04B 35/03
(86) EP 2009/066494	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006853	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) MX 2008/000178	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09768367.6	19.07.2011	(21) 09833177.0	20.07.2011	(21) 08878954.0	20.07.2011
(87) WO 2010/069799	(51) C11D 17/04	(87) WO 2010/070874	(51) A23D 9/00	(87) WO 2010/071461	(51) B01D 47/06
(86) EP 2009/066503	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006864	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) PL 2009/000043	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09764531.1	19.07.2011	(21) 09833182.0	16.07.2011	(21) 09788400.1	20.07.2011
(87) WO 2010/069951	(51) A23L 1/30	(87) WO 2010/070914	(51) H02J 17/00	(87) WO 2010/071474	(51) H01L 31/04
(86) EP 2009/067175	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/006972	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) RU 2009/000551	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09801432.7	16.07.2011	(21) 09833221.6	20.07.2011	(21) 09833696.9	20.07.2011
(87) WO 2010/070151	(51) G09B 29/10	(87) WO 2010/070944	(51) C04B 35/00	(87) WO 2010/071598	(51) C02F 1/44
(86) EP 2009/067705	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/059954	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) SG 2008/000485	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09803759.1	20.07.2011	(21) 09833251.3	16.07.2011	(21) 08878997.9	19.07.2011

(87) WO 2010/071672	(51) C23C 16/455	(87) WO 2010/072246	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/073011	(51) C07D 285/135
(86) US 2009/006484	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2008/068143	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) GB 2009/002945	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09797205.3	19.07.2011	(21) 08875510.3	23.07.2011	(21) 09801242.0	26.07.2011
(87) WO 2010/071710	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/072278	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/073045	(51) G06F 3/03
(86) US 2009/061417	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/006845	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) GB 2009/051768	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833788.4	20.07.2011	(21) 09834138.1	23.07.2011	(21) 09803892.0	26.07.2011
(87) WO 2010/071772	(51) C07J 41/00	(87) WO 2010/072303	(51) C08L 23/08	(87) WO 2010/073052	(51) B29C 55/00
(86) US 2009/067897	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/008444	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) GB 2009/051775	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09828424.3	16.07.2011	(21) 09756688.9	23.07.2011	(21) 09802203.1	26.07.2011
(87) WO 2010/071827	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/072391	(51) G01D 3/02	(87) WO 2010/073171	(51) G06T 7/20
(86) US 2009/068797	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/009181	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/055653	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09801350.1	20.07.2011	(21) 09799276.2	26.08.2011	(21) 09834211.6	26.07.2011
(87) WO 2010/071843	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/072431	(51) H01H 59/00	(87) WO 2010/073174	(51) A63B 69/00
(86) US 2009/068847	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/063495	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/055683	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833852.8	20.07.2011	(21) 09736223.0	26.07.2011	(21) 09799405.7	26.07.2011
(87) WO 2010/071890	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/072448	(51) G06F 9/46	(87) WO 2010/073208	(51) G06F 9/30
(86) US 2009/069034	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/064189	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/055871	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833883.3	20.07.2011	(21) 09748299.6	23.07.2011	(21) 09834215.7	23.07.2011
(87) WO 2010/071891	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/072509	(51) G01N 27/30	(87) WO 2010/073221	(51) D04H 1/70
(86) US 2009/069047	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/065960	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/055924	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833884.1	20.07.2011	(21) 09771530.4	23.07.2011	(21) 09806142.7	26.07.2011
(87) WO 2010/071892	(51) C01F 7/26	(87) WO 2010/072529	(51) C11D 17/04	(87) WO 2010/073238	(51) C05C 5/02
(86) US 2009/069048	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/066286	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IL 2008/001658	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833885.8	20.07.2011	(21) 09764510.5	24.07.2011	(21) 08875985.7	26.07.2011
(87) WO 2010/071893	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/072570	(51) H03M 13/45	(87) WO 2010/073245	(51) G01R 31/26
(86) US 2009/069055	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/066780	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IL 2009/001208	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833886.6	20.07.2011	(21) 09795380.6	26.07.2011	(21) 09834224.9	23.07.2011
(87) WO 2010/071901	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/072601	(51) G01N 27/36	(87) WO 2010/073260	(51) D21H 25/06
(86) US 2010/024815	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067034	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IN 2009/000710	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 10722904.9	20.07.2011	(21) 09775182.0	23.07.2011	(21) 09834231.4	27.07.2011
(87) WO 2010/071902	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/072622	(51) H01H 9/54	(87) WO 2010/073298	(51) H05K 5/02
(86) US 2010/024821	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067198	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/003933	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 10722905.6	20.07.2011	(21) 09795401.0	23.07.2011	(21) 08879097.7	26.07.2011
(87) WO 2010/071940	(51) B22D 19/08	(87) WO 2010/072713	(51) H01M 2/16	(87) WO 2010/073312	(51) G06F 9/52
(86) AU 2009/001696	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067639	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073341	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833940.1	26.07.2011	(21) 09806018.9	26.07.2011	(21) 08879109.0	23.07.2011
(87) WO 2010/071972	(51) G07C 1/30	(87) WO 2010/072753	(51) A21D 2/26	(87) WO 2010/073322	(51) H01L 21/02
(86) CA 2009/001058	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067735	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073443	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833957.5	26.07.2011	(21) 09802139.7	23.07.2011	(21) 08879118.1	26.07.2011
(87) WO 2010/071974	(51) G07C 1/30	(87) WO 2010/072807	(51) A61K 31/53	(87) WO 2010/073326	(51) A61K 47/32
(86) CA 2009/001657	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067846	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073487	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833959.1	26.07.2011	(21) 09796008.2	26.07.2011	(21) 08879122.3	26.07.2011
(87) WO 2010/071985	(51) H01R 24/04	(87) WO 2010/072861	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/073343	(51) G06F 3/048
(86) CA 2009/001842	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2009/000587	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073629	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09833970.8	23.07.2011	(21) 09834148.0	23.07.2011	(21) 08879139.7	26.07.2011
(87) WO 2010/072026	(51) B01D 9/02	(87) WO 2010/072862	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2010/073344	(51) G11B 27/00
(86) CN 2008/073686	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2009/000588	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073630	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08879068.8	26.07.2011	(21) 09834149.8	23.07.2011	(21) 08879140.5	26.07.2011
(87) WO 2010/072028	(51) G06K 11/06	(87) WO 2010/072874	(51) C11B 1/04	(87) WO 2010/073348	(51) H01L 51/50
(86) CN 2008/073700	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2009/070600	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073638	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08879070.4	26.07.2011	(21) 09834161.3	23.07.2011	(21) 08879144.7	26.07.2011
(87) WO 2010/072051	(51) H01R 12/20	(87) WO 2010/072886	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/073397	(51) H05K 7/14
(86) CN 2009/001532	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FI 2009/050925	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073823	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834004.5	23.07.2011	(21) 09834172.0	26.07.2011	(21) 08879192.6	27.07.2011
(87) WO 2010/072062	(51) C02F 9/14	(87) WO 2010/072892	(51) C02F 1/58	(87) WO 2010/073399	(51) H01L 21/82
(86) CN 2009/071637	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FI 2009/051010	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2008/073828	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834015.1	26.07.2011	(21) 09834175.3	23.07.2011	(21) 08879194.2	27.07.2011
(87) WO 2010/072101	(51) A23L 1/22	(87) WO 2010/072912	(51) G01B 11/25	(87) WO 2010/073424	(51) H01L 21/822
(86) CN 2009/074587	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/001428	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/003236	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834054.0	26.07.2011	(21) 09799670.6	23.07.2011	(21) 09834242.1	26.07.2011
(87) WO 2010/072151	(51) A61L 2/07	(87) WO 2010/072961	(51) B22F 3/105	(87) WO 2010/073425	(51) H01L 21/768
(86) CN 2009/075887	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/052639	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/003532	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834104.3	26.07.2011	(21) 09805765.6	26.07.2011	(21) 09834243.9	26.07.2011

(87) WO 2010/073433	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2010/073602	(51) H02M 7/12	(87) WO 2010/073883	(51) H01L 33/42
(86) JP 2009/004457	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007093	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070238	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834251.2	26.07.2011	(21) 09834410.4	26.07.2011	(21) 09834687.7	26.07.2011
(87) WO 2010/073434	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/073610	(51) H01L 21/82	(87) WO 2010/073891	(51) G09F 9/00
(86) JP 2009/004505	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007107	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070365	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834252.0	27.07.2011	(21) 09834418.7	26.07.2011	(21) 09834695.0	27.07.2011
(87) WO 2010/073435	(51) C11B 13/00	(87) WO 2010/073613	(51) C08G 75/08	(87) WO 2010/073897	(51) H01L 27/10
(86) JP 2009/004582	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007110	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070469	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834253.8	27.07.2011	(21) 09834421.1	26.07.2011	(21) 09834700.8	27.07.2011
(87) WO 2010/073438	(51) C23C 14/24	(87) WO 2010/073624	(51) H01L 21/822	(87) WO 2010/073899	(51) C11B 7/00
(86) JP 2009/004811	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007125	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070487	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834256.1	26.07.2011	(21) 09834432.8	27.07.2011	(21) 09834702.4	23.07.2011
(87) WO 2010/073449	(51) G06F 13/00	(87) WO 2010/073635	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/073904	(51) H01L 27/105
(86) JP 2009/005434	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007139	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070547	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834266.0	26.07.2011	(21) 09834443.5	27.07.2011	(21) 09834707.3	23.07.2011
(87) WO 2010/073459	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/073678	(51) D21H 11/18	(87) WO 2010/073905	(51) G06F 17/30
(86) JP 2009/005773	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007211	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070566	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834276.9	26.07.2011	(21) 09834484.9	27.07.2011	(21) 09834708.1	26.07.2011
(87) WO 2010/073460	(51) H01R 13/24	(87) WO 2010/073683	(51) A23C 19/093	(87) WO 2010/073919	(51) G01R 31/28
(86) JP 2009/005785	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007221	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070681	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834277.7	27.07.2011	(21) 09834489.8	27.07.2011	(21) 09834722.2	27.07.2011
(87) WO 2010/073463	(51) G06F 9/45	(87) WO 2010/073718	(51) C22B 1/16	(87) WO 2010/073928	(51) G06F 3/033
(86) JP 2009/005870	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007296	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070819	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834280.1	26.07.2011	(21) 09834524.2	27.07.2011	(21) 09834731.3	23.07.2011
(87) WO 2010/073480	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/073731	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/073935	(51) G01B 11/06
(86) JP 2009/006228	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/007318	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070869	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834296.7	26.07.2011	(21) 09834537.4	26.07.2011	(21) 09834738.8	27.07.2011
(87) WO 2010/073486	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/073752	(51) C11D 1/75	(87) WO 2010/073947	(51) H01L 21/76
(86) JP 2009/006381	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/060632	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070982	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834302.3	27.07.2011	(21) 09834558.0	23.07.2011	(21) 09834750.3	26.07.2011
(87) WO 2010/073487	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/073759	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/073950	(51) H01L 33/64
(86) JP 2009/006428	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/061947	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070991	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834303.1	23.07.2011	(21) 09834565.5	26.07.2011	(21) 09834753.7	26.07.2011
(87) WO 2010/073497	(51) H01L 23/50	(87) WO 2010/073795	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/073957	(51) H01L 33/32
(86) JP 2009/006548	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/067340	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071023	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834312.2	23.07.2011	(21) 09834601.8	26.07.2011	(21) 09834760.2	27.07.2011
(87) WO 2010/073498	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/073801	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/073968	(51) C22B 1/20
(86) JP 2009/006549	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/067925	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071075	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834313.0	27.07.2011	(21) 09834607.5	26.07.2011	(21) 09834771.9	26.07.2011
(87) WO 2010/073514	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/073817	(51) H01L 21/68	(87) WO 2010/073977	(51) G10L 19/06
(86) JP 2009/006731	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068580	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071100	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834329.6	26.07.2011	(21) 09834621.6	26.07.2011	(21) 09834778.4	25.01.2011
(87) WO 2010/073520	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/073824	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/073989	(51) C08F 290/06
(86) JP 2009/006773	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068927	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071134	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834335.3	27.07.2011	(21) 09834628.1	27.07.2011	(21) 09834790.9	27.07.2011
(87) WO 2010/073524	(51) H05B 33/24	(87) WO 2010/073831	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/073991	(51) H01L 29/78
(86) JP 2009/006813	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069045	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071142	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834339.5	27.07.2011	(21) 09834635.6	26.07.2011	(21) 09834792.5	26.07.2011
(87) WO 2010/073532	(51) H05H 1/46	(87) WO 2010/073844	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/074007	(51) H01L 27/146
(86) JP 2009/006850	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069276	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071180	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834347.8	27.07.2011	(21) 09834648.9	27.07.2011	(21) 09834808.9	26.07.2011
(87) WO 2010/073539	(51) H01L 33/36	(87) WO 2010/073856	(51) H02G 3/22	(87) WO 2010/074011	(51) G06F 3/041
(86) JP 2009/006886	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069555	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071199	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834353.6	26.07.2011	(21) 09834660.4	26.07.2011	(21) 09834812.1	26.07.2011
(87) WO 2010/073541	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/073861	(51) H02G 1/06	(87) WO 2010/074021	(51) C07D 249/08
(86) JP 2009/006890	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069760	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071225	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834355.1	26.07.2011	(21) 09834665.3	26.07.2011	(21) 09834822.0	23.07.2011
(87) WO 2010/073575	(51) A23L 1/20	(87) WO 2010/073865	(51) H02P 6/18	(87) WO 2010/074028	(51) H01L 33/20
(86) JP 2009/007042	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069869	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071239	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834387.4	28.07.2011	(21) 09834669.5	26.07.2011	(21) 09834829.5	23.07.2011
(87) WO 2010/073578	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2010/073879	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/074038	(51) H01L 33/56
(86) JP 2009/007046	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070151	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071258	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834390.8	26.07.2011	(21) 09834683.6	26.07.2011	(21) 09834839.4	26.07.2011

(87) WO 2010/074044	(51) H01S 5/022	(87) WO 2010/074370	(51) C22C 38/00	(87) WO 2010/074846	(51) C08J 5/18
(86) JP 2009/071266	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/002098	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/064958	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834845.1	27.07.2011	(21) 09835136.4	26.07.2011	(21) 09835449.1	26.07.2011
(87) WO 2010/074055	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/074406	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/074854	(51) H04N 5/225
(86) JP 2009/071284	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/006667	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/065180	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834856.8	26.07.2011	(21) 09835172.9	26.07.2011	(21) 09835453.3	16.07.2011
(87) WO 2010/074060	(51) H01L 21/52	(87) WO 2010/074415	(51) G09F 15/00	(87) WO 2010/074858	(51) H01R 4/48
(86) JP 2009/071292	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007097	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/065307	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834861.8	26.07.2011	(21) 09835181.0	26.07.2011	(21) 09835456.6	26.07.2011
(87) WO 2010/074066	(51) G11B 7/135	(87) WO 2010/074434	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/074943	(51) A23B 4/005
(86) JP 2009/071300	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007316	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067012	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834867.5	27.07.2011	(21) 09835200.8	27.07.2011	(21) 09765217.6	23.07.2011
(87) WO 2010/074114	(51) A23L 1/30	(87) WO 2010/074456	(51) H01R 13/447	(87) WO 2010/074948	(51) H01L 27/108
(86) JP 2009/071381	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007594	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067066	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834912.9	26.07.2011	(21) 09835222.2	26.07.2011	(21) 09835502.7	23.07.2011
(87) WO 2010/074130	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2010/074457	(51) G07D 11/00	(87) WO 2010/074956	(51) H01L 21/60
(86) JP 2009/071408	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007602	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067113	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834928.5	26.07.2011	(21) 09835223.0	26.07.2011	(21) 09835508.4	26.07.2011
(87) WO 2010/074132	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2010/074479	(51) H01L 33/48	(87) WO 2010/075037	(51) A61K 31/20
(86) JP 2009/071410	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007662	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067892	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834930.1	26.07.2011	(21) 09835245.3	26.07.2011	(21) 09835557.1	16.07.2011
(87) WO 2010/074134	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/074514	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/075060	(51) A61K 38/43
(86) JP 2009/071413	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007736	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067996	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834932.7	27.07.2011	(21) 09835280.0	26.07.2011	(21) 09835572.0	19.07.2011
(87) WO 2010/074158	(51) A23L 1/20	(87) WO 2010/074520	(51) C07D 209/04	(87) WO 2010/075090	(51) C07D 409/14
(86) JP 2009/071464	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/007749	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068073	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834956.6	25.07.2011	(21) 09835286.7	26.07.2011	(21) 09835587.8	16.07.2011
(87) WO 2010/074164	(51) A23L 1/221	(87) WO 2010/074605	(51) G01S 1/00	(87) WO 2010/075120	(51) C11D 3/02
(86) JP 2009/071473	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) RU 2009/000677	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068137	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834962.4	26.07.2011	(21) 09835333.7	27.07.2011	(21) 09795860.7	26.07.2011
(87) WO 2010/074182	(51) A61K 9/70	(87) WO 2010/074610	(51) C08B 37/00	(87) WO 2010/075124	(51) H01L 21/335
(86) JP 2009/071502	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) RU 2009/000714	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068178	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834979.8	26.07.2011	(21) 09835338.6	23.07.2011	(21) 09796531.3	23.07.2011
(87) WO 2010/074197	(51) G03F 7/027	(87) WO 2010/074676	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/075125	(51) H01L 29/778
(86) JP 2009/071533	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2008/014034	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068180	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834993.9	26.07.2011	(21) 08879243.7	24.07.2011	(21) 09796532.1	23.07.2011
(87) WO 2010/074252	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/074685	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/075156	(51) H01R 13/648
(86) JP 2009/071647	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2008/088225	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068414	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835048.1	26.07.2011	(21) 08879251.0	26.07.2011	(21) 09835633.0	23.07.2011
(87) WO 2010/074257	(51) A23D 9/00	(87) WO 2010/074688	(51) H01L 21/8239	(87) WO 2010/075221	(51) H02B 1/20
(86) JP 2009/071659	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2008/088257	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068775	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835053.1	20.07.2011	(21) 08879252.8	26.07.2011	(21) 09835674.4	26.07.2011
(87) WO 2010/074258	(51) A23L 1/221	(87) WO 2010/074692	(51) H01R 13/04	(87) WO 2010/075246	(51) H01R 13/24
(86) JP 2009/071662	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/003277	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068912	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835054.9	27.07.2011	(21) 09835365.9	27.07.2011	(21) 09796233.6	23.07.2011
(87) WO 2010/074263	(51) H02K 15/12	(87) WO 2010/074710	(51) C22C 38/00	(87) WO 2010/075260	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2009/071674	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/006424	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068952	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835059.8	27.07.2011	(21) 09835373.3	19.07.2011	(21) 09835690.0	26.07.2011
(87) WO 2010/074271	(51) A61K 45/06	(87) WO 2010/074730	(51) G03G 15/16	(87) WO 2010/075281	(51) H01L 21/66
(86) JP 2009/071693	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/006619	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068991	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835067.1	27.07.2011	(21) 09803939.9	23.07.2011	(21) 09835697.5	23.07.2011
(87) WO 2010/074275	(51) H01L 21/338	(87) WO 2010/074735	(51) G02B 27/28	(87) WO 2010/075282	(51) A61K 31/135
(86) JP 2009/071699	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/006626	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068995	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835071.3	27.07.2011	(21) 09801842.7	23.07.2011	(21) 09835698.3	23.07.2011
(87) WO 2010/074331	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/074743	(51) G02B 13/00	(87) WO 2010/075283	(51) H01L 21/66
(86) JP 2009/071872	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/006660	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/068996	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835115.8	26.07.2011	(21) 09801845.0	23.07.2011	(21) 09835699.1	26.07.2011
(87) WO 2010/074337	(51) H04R 1/28	(87) WO 2010/074814	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2010/075316	(51) G06F 15/16
(86) JP 2009/071878	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/063068	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/069068	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835118.2	26.07.2011	(21) 09835428.5	16.07.2011	(21) 09835726.2	23.07.2011
(87) WO 2010/074343	(51) A61B 3/12	(87) WO 2010/074842	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/075318	(51) G06F 15/16
(86) JP 2009/071895	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/064748	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/069071	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09801570.4	27.07.2011	(21) 09835446.7	26.07.2011	(21) 09835728.8	23.07.2011

(87) WO 2010/075355	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/076077	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/076793	(51) H01R 9/05
(86) US 2009/069149	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/065094	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IL 2009/001229	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835741.1	23.07.2011	(21) 09765054.3	02.08.2011	(21) 09836175.1	03.08.2011
(87) WO 2010/075367	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/076080	(51) B23D 49/16	(87) WO 2010/076824	(51) H01L 21/8239
(86) US 2009/069165	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/065301	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IT 2008/000812	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835748.6	23.07.2011	(21) 09760806.1	06.08.2011	(21) 08876162.2	02.08.2011
(87) WO 2010/075381	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/076111	(51) H01L 41/09	(87) WO 2010/076845	(51) H03F 1/02
(86) US 2009/069190	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/066239	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/006272	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835753.6	23.07.2011	(21) 09795731.0	06.08.2011	(21) 09836185.0	06.08.2011
(87) WO 2010/075382	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/076177	(51) B63C 11/12	(87) WO 2010/076849	(51) C12M 1/00
(86) US 2009/069191	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067104	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/007267	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09803963.9	26.07.2011	(21) 09774676.2	03.08.2011	(21) 09836189.2	06.08.2011
(87) WO 2010/075408	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/076185	(51) C08L 25/06	(87) WO 2010/076851	(51) A61K 45/00
(86) US 2009/069237	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067139	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/007341	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835771.8	23.07.2011	(21) 09799321.6	02.08.2011	(21) 09836191.8	02.08.2011
(87) WO 2010/075409	(51) G01R 31/08	(87) WO 2010/076221	(51) H01R 13/44	(87) WO 2010/076859	(51) B60M 1/26
(86) US 2009/069238	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067295	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/067862	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835772.6	23.07.2011	(21) 09775202.6	02.08.2011	(21) 09836199.1	30.07.2011
(87) WO 2010/075422	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/076261	(51) G08B 13/181	(87) WO 2010/076874	(51) G01N 21/35
(86) US 2009/069256	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067717	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/071366	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835780.9	26.07.2011	(21) 09795999.3	02.08.2011	(21) 09810752.7	06.08.2011
(87) WO 2010/075490	(51) G09F 7/00	(87) WO 2010/076310	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/076876	(51) C08K 5/00
(86) US 2009/069363	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/067968	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/071523	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835819.5	26.07.2011	(21) 09796400.1	30.07.2011	(21) 09797195.6	30.07.2011
(87) WO 2010/075503	(51) C02F 3/34	(87) WO 2010/076330	(51) G01D 5/48	(87) WO 2010/076907	(51) A61C 15/00
(86) US 2009/069389	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2009/068022	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/000020	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835824.5	26.07.2011	(21) 09799366.1	03.08.2011	(21) 09836229.6	06.08.2011
(87) WO 2010/075512	(51) C07D 487/22	(87) WO 2010/076358	(51) A61K 36/00	(87) WO 2010/076909	(51) H05H 1/26
(86) US 2009/069412	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) ES 2009/000606	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/000145	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835832.8	26.07.2011	(21) 09836111.6	02.08.2011	(21) 09836231.2	02.08.2011
(87) WO 2010/075521	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/076396	(51) A45D 40/24	(87) WO 2010/076913	(51) A61K 36/185
(86) US 2009/069425	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/000003	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/000681	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835837.7	26.07.2011	(21) 09784171.2	06.08.2011	(21) 09836234.6	06.08.2011
(87) WO 2010/075543	(51) G01N 30/04	(87) WO 2010/076422	(51) B23K 20/02	(87) WO 2010/076918	(51) A61B 1/005
(86) US 2009/069463	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/001438	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/001113	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835852.6	26.07.2011	(21) 09803788.0	20.07.2011	(21) 09836239.5	06.08.2011
(87) WO 2010/075608	(51) A63B 69/40	(87) WO 2010/076461	(51) C08F 212/08	(87) WO 2010/076926	(51) H01L 27/115
(86) AU 2009/001707	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) FR 2009/052494	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/002388	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835917.7	06.08.2011	(21) 09803841.7	03.08.2011	(21) 09836247.8	02.08.2011
(87) WO 2010/075611	(51) A61K 38/48	(87) WO 2010/076517	(51) A61K 35/18	(87) WO 2010/076975	(51) H01M 8/02
(86) AU 2010/000005	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) FR 2009/052608	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/006989	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 10726778.3	06.08.2011	(21) 09805743.3	19.07.2011	(21) 09836296.5	30.07.2011
(87) WO 2010/075655	(51) H02K 23/26	(87) WO 2010/076564	(51) A61K 31/366	(87) WO 2010/076976	(51) B60L 11/18
(86) CN 2009/000004	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) GB 2009/002974	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007007	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835942.5	05.08.2011	(21) 09832687.9	02.08.2011	(21) 09836297.3	30.07.2011
(87) WO 2010/075660	(51) H02K 33/16	(87) WO 2010/076607	(51) B60L 7/24	(87) WO 2010/076992	(51) B60L 13/10
(86) CN 2009/000896	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2008/055692	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007532	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835947.4	06.08.2011	(21) 08875973.3	30.07.2011	(21) 09836313.8	02.08.2011
(87) WO 2010/075680	(51) H02G 15/18	(87) WO 2010/076612	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/077014	(51) C08G 69/44
(86) CN 2009/070016	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/000044	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007763	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835967.2	05.08.2011	(21) 09796786.3	06.08.2011	(21) 09836335.1	02.08.2011
(87) WO 2010/075681	(51) G02B 7/04	(87) WO 2010/076672	(51) H03F 3/217	(87) WO 2010/077052	(51) A61K 36/258
(86) CN 2009/070024	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/051969	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007861	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09835968.0	06.08.2011	(21) 09786387.2	06.08.2011	(21) 09836373.2	02.08.2011
(87) WO 2010/075754	(51) G01R 29/10	(87) WO 2010/076686	(51) D21H 11/00	(87) WO 2010/077084	(51) C08G 73/10
(86) CN 2009/076076	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/055326	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007946	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836041.5	02.08.2011	(21) 09836155.3	30.07.2011	(21) 09836405.2	02.08.2011
(87) WO 2010/076019	(51) H01L 21/768	(87) WO 2010/076730	(51) A61K 36/61	(87) WO 2010/077093	(51) A61K 38/18
(86) EP 2009/009308	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/055840	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/007964	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09796333.4	02.08.2011	(21) 09836162.9	03.08.2011	(21) 09836414.4	02.08.2011
(87) WO 2010/076071	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/076767	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/077172	(51) D21B 1/02
(86) EP 2009/064661	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/055990	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) RU 2009/000567	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09748114.7	06.08.2011	(21) 09801283.4	02.08.2011	(21) 09807511.2	30.07.2011

(87) WO 2010/077183	(51) H01R 24/00	(87) WO 2010/078119	(51) H01M 10/42	(87) WO 2010/078584	(51) C12P 21/06
(86) RU 2009/000738	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069032	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020137	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836457.3	02.08.2011	(21) 09836994.5	02.08.2011	(21) 10726846.8	06.08.2011
(87) WO 2010/077250	(51) H01M 8/24	(87) WO 2010/078122	(51) H02M 7/00	(87) WO 2010/078601	(51) G01N 27/26
(86) US 2009/000020	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069064	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020167	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836468.0	06.08.2011	(21) 09836997.8	02.08.2011	(21) 10726858.3	06.08.2011
(87) WO 2010/077251	(51) G11C 11/34	(87) WO 2010/078224	(51) C09K 11/78	(87) WO 2010/078623	(51) C12M 1/34
(86) US 2009/000792	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069539	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) AU 2010/000011	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836469.8	06.08.2011	(21) 09837063.8	02.08.2011	(21) 10729053.8	09.08.2011
(87) WO 2010/077310	(51) A61K 31/075	(87) WO 2010/078292	(51) H01H 9/00	(87) WO 2010/078641	(51) A63B 71/12
(86) US 2009/006584	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069643	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CA 2009/001252	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836500.0	19.07.2011	(21) 09801639.7	30.07.2011	(21) 09837240.2	09.08.2011
(87) WO 2010/077350	(51) C25B 1/02	(87) WO 2010/078299	(51) H01F 7/02	(87) WO 2010/078658	(51) A41D 20/00
(86) US 2009/006736	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069650	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CA 2010/000024	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836528.1	03.08.2011	(21) 09805982.7	02.08.2011	(21) 10729079.3	17.08.2011
(87) WO 2010/077401	(51) C04B 35/573	(87) WO 2010/078307	(51) C07D 491/20	(87) WO 2010/078660	(51) A61K 36/45
(86) US 2009/057827	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069663	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CA 2010/000044	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09824259.7	02.08.2011	(21) 09795673.4	30.07.2011	(21) 10729081.9	13.08.2011
(87) WO 2010/077506	(51) B23K 26/04	(87) WO 2010/078316	(51) G02B 6/00	(87) WO 2010/078669	(51) H02J 3/38
(86) US 2009/066063	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069676	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CH 2010/000004	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836631.3	09.07.2011	(21) 09804106.4	02.08.2011	(21) 10700147.1	09.08.2011
(87) WO 2010/077527	(51) G01N 21/77	(87) WO 2010/078319	(51) A61K 31/385	(87) WO 2010/078694	(51) H02M 7/48
(86) US 2009/066266	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069679	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/000024	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09764958.6	30.07.2011	(21) 09796915.8	02.08.2011	(21) 09837252.7	09.08.2011
(87) WO 2010/077573	(51) A63C 11/22	(87) WO 2010/078381	(51) C08L 95/00	(87) WO 2010/078709	(51) B41J 3/407
(86) US 2009/066758	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069757	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/001330	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836669.3	06.08.2011	(21) 09831284.6	02.08.2011	(21) 09837267.5	10.08.2011
(87) WO 2010/077594	(51) H02B 1/21	(87) WO 2010/078386	(51) H05K 5/00	(87) WO 2010/078710	(51) B41J 3/407
(86) US 2009/066952	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069763	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/001331	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09796516.4	02.08.2011	(21) 09837145.3	02.08.2011	(21) 09837268.3	10.08.2011
(87) WO 2010/077640	(51) E02F 3/88	(87) WO 2010/078432	(51) H01R 13/60	(87) WO 2010/078716	(51) H05B 37/02
(86) US 2009/067114	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069827	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/001571	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836699.0	09.07.2011	(21) 09837166.9	02.08.2011	(21) 09837274.1	10.08.2011
(87) WO 2010/077709	(51) A61L 27/26	(87) WO 2010/078466	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/078728	(51) H04W 8/14
(86) US 2009/067239	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069874	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/070111	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09771450.5	02.08.2011	(21) 09837184.2	02.08.2011	(21) 09837286.5	13.08.2011
(87) WO 2010/077726	(51) H01R 13/40	(87) WO 2010/078469	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/078729	(51) H04W 36/08
(86) US 2009/067301	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069877	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/070114	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836756.8	02.08.2011	(21) 09837186.7	02.08.2011	(21) 09837287.3	13.08.2011
(87) WO 2010/077773	(51) C10M 139/04	(87) WO 2010/078509	(51) A47G 29/00	(87) WO 2010/078734	(51) H02K 21/14
(86) US 2009/067607	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069939	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/070780	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09795847.4	02.08.2011	(21) 09837205.5	06.08.2011	(21) 09837292.3	30.07.2011
(87) WO 2010/077847	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/078515	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/078748	(51) H04L 12/24
(86) US 2009/067997	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/069946	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/072959	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836827.7	02.08.2011	(21) 09837209.7	03.08.2011	(21) 09837306.1	13.08.2011
(87) WO 2010/077882	(51) C07D 413/10	(87) WO 2010/078534	(51) A01C 1/06	(87) WO 2010/078755	(51) H04L 12/58
(86) US 2009/068105	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/000011	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/073404	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836852.5	16.07.2011	(21) 10701573.7	06.08.2011	(21) 09837313.7	13.08.2011
(87) WO 2010/077912	(51) A62D 3/30	(87) WO 2010/078550	(51) A47B 3/083	(87) WO 2010/078823	(51) H04L 29/06
(86) US 2009/068184	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020037	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/076365	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836867.3	19.07.2011	(21) 10726825.2	06.08.2011	(21) 09837380.6	13.08.2011
(87) WO 2010/077922	(51) C02F 3/32	(87) WO 2010/078552	(51) A61N 1/372	(87) WO 2010/078844	(51) G01S 13/76
(86) US 2009/068205	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020039	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/070041	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836874.9	19.07.2011	(21) 10700276.8	06.08.2011	(21) 10729103.1	09.08.2011
(87) WO 2010/077928	(51) A61K 31/37	(87) WO 2010/078570	(51) H02K 51/00	(87) WO 2010/078847	(51) H04M 1/725
(86) US 2009/068221	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020100	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/070063	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836878.0	19.07.2011	(21) 10726835.1	06.08.2011	(21) 10729106.4	13.08.2011
(87) WO 2010/077988	(51) A23L 1/29	(87) WO 2010/078574	(51) H01R 11/14	(87) WO 2010/078848	(51) A44B 11/25
(86) US 2009/068323	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020107	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2010/070084	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836919.2	19.07.2011	(21) 10726837.7	06.08.2011	(21) 10729107.2	10.08.2011
(87) WO 2010/078021	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/078580	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/078936	(51) A61K 6/083
(86) US 2009/068440	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020121	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/009125	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09836938.2	02.08.2011	(21) 10726842.7	06.08.2011	(21) 09799540.1	09.08.2011

(87) WO 2010/078968	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/079332	(51) C12N 15/82	(87) WO 2010/079545	(51) H01Q 1/52
(86) EP 2009/050240	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/000021	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/006275	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09778930.9	13.08.2011	(21) 10700587.8	10.08.2011	(21) 09837435.8	09.08.2011
(87) WO 2010/078972	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/079337	(51) G08B 13/06	(87) WO 2010/079546	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2009/058771	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/000027	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/006277	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09780393.6	10.08.2011	(21) 10703487.8	10.08.2011	(21) 09837436.6	09.08.2011
(87) WO 2010/079005	(51) G03F 7/40	(87) WO 2010/079360	(51) B65F 1/12	(87) WO 2010/079547	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2009/065847	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/050021	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/006320	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09796647.7	13.08.2011	(21) 10700761.9	17.08.2011	(21) 09837437.4	10.08.2011
(87) WO 2010/079019	(51) G01B 5/28	(87) WO 2010/079363	(51) B66C 1/54	(87) WO 2010/079563	(51) H01M 10/44
(86) EP 2009/066323	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/050026	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/007121	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09784071.4	20.07.2011	(21) 10706724.1	17.08.2011	(21) 09837453.1	09.08.2011
(87) WO 2010/079022	(51) B60W 10/06	(87) WO 2010/079374	(51) B23C 5/08	(87) WO 2010/079565	(51) H01M 10/0568
(86) EP 2009/066404	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) HU 2010/000004	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/007157	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09793502.7	09.08.2011	(21) 10703955.4	17.08.2011	(21) 09837455.6	09.08.2011
(87) WO 2010/079033	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/079376	(51) H01M 8/12	(87) WO 2010/079575	(51) H03H 9/145
(86) EP 2009/066623	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/000348	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/007274	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09774879.2	13.08.2011	(21) 09837392.1	09.08.2011	(21) 09837464.8	09.08.2011
(87) WO 2010/079043	(51) H04L 25/14	(87) WO 2010/079383	(51) C12N 15/29	(87) WO 2010/079588	(51) G09F 9/00
(86) EP 2009/066975	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/007988	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050044	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09765144.2	10.08.2011	(21) 09837395.4	09.08.2011	(21) 09837477.0	09.08.2011
(87) WO 2010/079101	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/079385	(51) H01R 43/24	(87) WO 2010/079589	(51) G05B 19/418
(86) EP 2009/067935	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/051970	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050057	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09801712.2	10.08.2011	(21) 09786388.0	09.08.2011	(21) 09837478.8	09.08.2011
(87) WO 2010/079107	(51) G11C 13/02	(87) WO 2010/079389	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/079590	(51) A63C 5/00
(86) EP 2009/067999	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055284	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050073	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09803772.4	09.08.2011	(21) 09764894.3	13.08.2011	(21) 09837479.6	09.08.2011
(87) WO 2010/079116	(51) A47J 31/00	(87) WO 2010/079390	(51) H04B 3/18	(87) WO 2010/079597	(51) H01M 10/42
(86) EP 2009/068041	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055287	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050120	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09797060.2	09.08.2011	(21) 09775286.9	09.08.2011	(21) 09837485.3	09.08.2011
(87) WO 2010/079129	(51) G06M 1/272	(87) WO 2010/079395	(51) G06F 17/22	(87) WO 2010/079610	(51) B65G 13/071
(86) EP 2010/000036	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055742	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050222	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10704737.5	09.08.2011	(21) 09806136.9	13.08.2011	(21) 09837498.6	10.08.2011
(87) WO 2010/079191	(51) A63B 53/04	(87) WO 2010/079398	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/079616	(51) C02F 1/46
(86) EP 2010/050095	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/055863	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/050238	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700311.3	09.08.2011	(21) 09799415.6	09.08.2011	(21) 09837503.3	10.08.2011
(87) WO 2010/079213	(51) B23B 51/02	(87) WO 2010/079429	(51) A45C 3/10	(87) WO 2010/079626	(51) A62B 18/02
(86) EP 2010/050152	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/000109	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/051384	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700115.8	09.08.2011	(21) 10729129.6	09.08.2011	(21) 09837512.4	09.08.2011
(87) WO 2010/079226	(51) C12P 5/02	(87) WO 2010/079465	(51) G06K 19/10	(87) WO 2010/079631	(51) H03F 3/189
(86) EP 2010/050213	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/050940	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/058371	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10702450.7	10.08.2011	(21) 10729137.9	09.08.2011	(21) 09837517.3	10.08.2011
(87) WO 2010/079236	(51) G01V 1/36	(87) WO 2010/079477	(51) G05D 1/00	(87) WO 2010/079636	(51) A43B 23/02
(86) EP 2010/050293	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IL 2009/001233	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/065413	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700123.2	13.08.2011	(21) 09806205.2	13.08.2011	(21) 09837522.3	09.08.2011
(87) WO 2010/079257	(51) A61B 5/024	(87) WO 2010/079479	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/079648	(51) G01N 21/64
(86) FI 2009/050007	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IL 2010/000005	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/068249	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837391.3	09.08.2011	(21) 10729138.7	09.08.2011	(21) 09837534.8	10.08.2011
(87) WO 2010/079271	(51) H01R 4/48	(87) WO 2010/079484	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/079660	(51) G01L 5/16
(86) FR 2009/052184	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IL 2010/000015	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070454	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09768191.0	09.08.2011	(21) 10729143.7	09.08.2011	(21) 09837546.2	09.08.2011
(87) WO 2010/079295	(51) H01M 2/20	(87) WO 2010/079520	(51) A47F 1/08	(87) WO 2010/079662	(51) G01L 9/00
(86) FR 2010/050005	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IT 2009/000007	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070497	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10706280.4	09.08.2011	(21) 09787627.0	13.08.2011	(21) 09837548.8	09.08.2011
(87) WO 2010/079323	(51) A42B 1/20	(87) WO 2010/079530	(51) H03M 1/76	(87) WO 2010/079664	(51) A61B 5/022
(86) GB 2010/000009	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/000028	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070588	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700586.0	09.08.2011	(21) 09837421.8	09.08.2011	(21) 09837550.4	09.08.2011
(87) WO 2010/079330	(51) H01L 51/54	(87) WO 2010/079536	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2010/079675	(51) C12P 7/42
(86) GB 2010/000019	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/000973	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/070944	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10701891.3	13.08.2011	(21) 09837426.7	09.08.2011	(21) 09837561.1	09.08.2011
(87) WO 2010/079331	(51) H01L 51/00	(87) WO 2010/079539	(51) H03M 3/02	(87) WO 2010/079684	(51) C02F 1/76
(86) GB 2010/000020	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/002870	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/071218	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10702154.5	13.08.2011	(21) 09837429.1	09.08.2011	(21) 09837569.4	09.08.2011

(87) WO 2010/079709	(51) B65D 77/20	(87) WO 2010/079853	(51) A63B 69/36	(87) WO 2010/080067	(51) B65D 81/32
(86) JP 2009/071608	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/000082	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) SG 2009/000020	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837594.2	09.08.2011	(21) 09837615.5	09.08.2011	(21) 09837702.1	17.08.2011
(87) WO 2010/079730	(51) G01N 29/04	(87) WO 2010/079859	(51) B41J 2/095	(87) WO 2010/080071	(51) C12N 15/83
(86) JP 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/000626	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) SG 2009/000481	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729150.2	09.08.2011	(21) 09837620.5	17.08.2011	(21) 09837706.2	10.08.2011
(87) WO 2010/079732	(51) G11B 33/14	(87) WO 2010/079881	(51) G11C 11/15	(87) WO 2010/080080	(51) H01M 8/02
(86) JP 2010/000004	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/006158	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/000086	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729152.8	09.08.2011	(21) 09837642.9	10.08.2011	(21) 09837710.4	09.08.2011
(87) WO 2010/079735	(51) C25D 17/12	(87) WO 2010/079888	(51) H02G 13/00	(87) WO 2010/080081	(51) A61M 39/02
(86) JP 2010/000014	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/006875	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/000142	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729155.1	09.08.2011	(21) 09837649.4	13.08.2011	(21) 09837711.2	10.08.2011
(87) WO 2010/079754	(51) H01M 4/139	(87) WO 2010/079892	(51) B65F 5/00	(87) WO 2010/080082	(51) H01M 8/04
(86) JP 2010/000063	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/007211	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/000158	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729174.2	09.08.2011	(21) 09837653.6	17.08.2011	(21) 09837712.0	10.08.2011
(87) WO 2010/079758	(51) G01F 3/22	(87) WO 2010/079905	(51) B65D 81/18	(87) WO 2010/080121	(51) G06K 9/00
(86) JP 2010/000073	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/007642	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/006616	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729178.3	09.08.2011	(21) 09837666.8	10.08.2011	(21) 09799766.2	19.07.2011
(87) WO 2010/079759	(51) H05K 13/04	(87) WO 2010/079919	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2010/080135	(51) G06F 15/16
(86) JP 2010/000077	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/007913	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/006650	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729179.1	09.08.2011	(21) 09837679.1	09.08.2011	(21) 09837724.5	20.07.2011
(87) WO 2010/079762	(51) C12P 13/02	(87) WO 2010/079928	(51) A41G 5/00	(87) WO 2010/080149	(51) A61M 1/36
(86) JP 2010/000088	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000012	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/030383	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729182.5	10.08.2011	(21) 10729270.8	17.08.2011	(21) 09789411.7	09.08.2011
(87) WO 2010/079763	(51) C12P 13/02	(87) WO 2010/079949	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080162	(51) A01K 1/02
(86) JP 2010/000089	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000065	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/030752	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729183.3	10.08.2011	(21) 10729291.4	09.08.2011	(21) 09789420.8	13.08.2011
(87) WO 2010/079765	(51) G09F 13/04	(87) WO 2010/079956	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080164	(51) H02K 37/00
(86) JP 2010/000091	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000074	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/031513	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729185.8	09.08.2011	(21) 10729298.9	09.08.2011	(21) 09837747.6	09.08.2011
(87) WO 2010/079792	(51) H05K 13/04	(87) WO 2010/079958	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080165	(51) H04L 29/08
(86) JP 2010/050058	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000076	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/036691	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729212.0	10.08.2011	(21) 10729300.3	09.08.2011	(21) 09789501.5	10.08.2011
(87) WO 2010/079795	(51) A61F 2/50	(87) WO 2010/079962	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080175	(51) G11C 7/22
(86) JP 2010/050073	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000081	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/050039	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729215.3	09.08.2011	(21) 10729304.5	09.08.2011	(21) 09837754.2	13.08.2011
(87) WO 2010/079801	(51) B66C 23/00	(87) WO 2010/079963	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080183	(51) A61K 48/00
(86) JP 2010/050094	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000083	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/057553	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729221.1	09.08.2011	(21) 10729305.2	09.08.2011	(21) 09837759.1	09.08.2011
(87) WO 2010/079803	(51) H03H 3/02	(87) WO 2010/079964	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/080215	(51) A61N 1/05
(86) JP 2010/050097	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000084	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/065176	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729223.7	09.08.2011	(21) 10729306.0	09.08.2011	(21) 09756633.5	09.08.2011
(87) WO 2010/079811	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/079982	(51) C12N 15/31	(87) WO 2010/080242	(51) C01B 39/06
(86) JP 2010/050109	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000109	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/066301	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729231.0	09.08.2011	(21) 10729324.3	09.08.2011	(21) 09837792.2	19.07.2011
(87) WO 2010/079815	(51) G06C 3/00	(87) WO 2010/079992	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2010/080290	(51) C07D 307/36
(86) JP 2010/050120	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000129	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/067078	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729235.1	10.08.2011	(21) 10729334.2	10.08.2011	(21) 09768468.2	19.07.2011
(87) WO 2010/079817	(51) G02B 23/26	(87) WO 2010/079998	(51) A61K 38/02	(87) WO 2010/080310	(51) B01F 7/16
(86) JP 2010/050123	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000137	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/067262	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729237.7	09.08.2011	(21) 10729340.9	10.08.2011	(21) 09837833.4	09.08.2011
(87) WO 2010/079829	(51) H01L 49/00	(87) WO 2010/080000	(51) H04B 1/74	(87) WO 2010/080338	(51) H05K 5/02
(86) JP 2010/050154	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000139	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/067612	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729249.2	10.08.2011	(21) 10729342.5	13.08.2011	(21) 09837844.1	20.07.2011
(87) WO 2010/079830	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2010/080015	(51) H04B 7/212	(87) WO 2010/080390	(51) H01L 21/265
(86) JP 2010/050170	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000197	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068002	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729250.0	10.08.2011	(21) 10729357.3	13.08.2011	(21) 09837873.0	20.07.2011
(87) WO 2010/079836	(51) G01V 3/10	(87) WO 2010/080046	(51) G01T 1/20	(87) WO 2010/080399	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/050186	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) PT 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068046	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729256.7	10.08.2011	(21) 10702933.2	09.08.2011	(21) 09837878.9	20.07.2011
(87) WO 2010/079839	(51) B65G 39/00	(87) WO 2010/080047	(51) B65D 1/12	(87) WO 2010/080448	(51) G06F 19/00
(86) JP 2010/050296	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) RU 2009/000030	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/068315	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729257.5	10.08.2011	(21) 09837692.4	17.08.2011	(21) 09837900.1	20.07.2011

(87) WO 2010/080465	(51) C09C 1/00	(87) WO 2010/080749	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/080905	(51) G01T 1/20
(86) US 2009/068375	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020089	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020366	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09793425.1	19.07.2011	(21) 10700075.4	10.08.2011	(21) 10729509.9	09.08.2011
(87) WO 2010/080487	(51) C01G 51/00	(87) WO 2010/080751	(51) H05B 37/00	(87) WO 2010/080921	(51) G11C 7/00
(86) US 2009/068432	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020091	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020385	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837908.4	20.07.2011	(21) 10729414.2	09.08.2011	(21) 10729515.6	09.08.2011
(87) WO 2010/080492	(51) H01R 13/646	(87) WO 2010/080761	(51) C25C 3/16	(87) WO 2010/080923	(51) G11C 7/00
(86) US 2009/068459	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020131	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020387	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837910.0	09.08.2011	(21) 10729420.9	09.08.2011	(21) 10729516.4	09.08.2011
(87) WO 2010/080494	(51) G01N 30/02	(87) WO 2010/080763	(51) A41C 1/02	(87) WO 2010/080931	(51) G05B 21/00
(86) US 2009/068462	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020138	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020395	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837912.6	20.07.2011	(21) 10729422.5	10.08.2011	(21) 10729523.0	09.08.2011
(87) WO 2010/080595	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/080769	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/080938	(51) H04W 64/00
(86) US 2009/068694	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020159	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020405	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837976.1	20.07.2011	(21) 10701163.7	09.08.2011	(21) 10729528.9	13.08.2011
(87) WO 2010/080639	(51) H04H 60/07	(87) WO 2010/080773	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/080942	(51) A44B 11/25
(86) US 2009/068853	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020173	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020414	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09838007.4	19.07.2011	(21) 10729427.4	09.08.2011	(21) 10729532.1	17.08.2011
(87) WO 2010/080641	(51) G10L 15/00	(87) WO 2010/080779	(51) A61B 8/12	(87) WO 2010/080953	(51) A01K 67/027
(86) US 2009/068861	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020181	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020435	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09838009.0	19.07.2011	(21) 10701947.3	10.08.2011	(21) 10729538.8	09.08.2011
(87) WO 2010/080653	(51) H01M 4/66	(87) WO 2010/080785	(51) F41C 27/06	(87) WO 2010/080962	(51) A01K 67/027
(86) US 2009/069266	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020194	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020446	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09838012.4	13.08.2011	(21) 10729433.2	09.08.2011	(21) 10729544.6	11.08.2011
(87) WO 2010/080659	(51) B29C 67/00	(87) WO 2010/080791	(51) A61B 17/04	(87) WO 2010/080970	(51) A61K 31/39
(86) US 2009/069411	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020202	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020459	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09801634.8	09.08.2011	(21) 10701166.0	09.08.2011	(21) 10729548.7	10.08.2011
(87) WO 2010/080662	(51) G06F 17/14	(87) WO 2010/080796	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/080973	(51) C09J 103/02
(86) US 2009/069471	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020209	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020463	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09799224.2	09.08.2011	(21) 10729442.3	09.08.2011	(21) 10729550.3	10.08.2011
(87) WO 2010/080675	(51) G01S 19/28	(87) WO 2010/080804	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/080978	(51) G01N 33/53
(86) US 2009/069709	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020219	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020470	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09838024.9	09.08.2011	(21) 10729445.6	09.08.2011	(21) 10729554.5	09.08.2011
(87) WO 2010/080676	(51) G01S 19/28	(87) WO 2010/080806	(51) C01B 25/01	(87) WO 2010/080982	(51) B65G 35/06
(86) US 2009/069717	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020223	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020476	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09838025.6	09.08.2011	(21) 10700282.6	09.08.2011	(21) 10729556.0	10.08.2011
(87) WO 2010/080692	(51) A61G 1/01	(87) WO 2010/080808	(51) F16K 17/16	(87) WO 2010/080989	(51) B65G 35/06
(86) US 2010/000025	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020226	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020486	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10704024.8	09.08.2011	(21) 10701167.8	09.08.2011	(21) 10729560.2	10.08.2011
(87) WO 2010/080698	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2010/080813	(51) B65G 13/02	(87) WO 2010/080993	(51) G01C 13/00
(86) US 2010/000031	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020234	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020491	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729377.1	09.08.2011	(21) 10729450.6	10.08.2011	(21) 10729564.4	10.08.2011
(87) WO 2010/080701	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/080823	(51) H03J 7/04	(87) WO 2010/080998	(51) B65G 35/06
(86) US 2010/000035	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020246	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020497	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729379.7	09.08.2011	(21) 10700898.9	09.08.2011	(21) 10729568.5	10.08.2011
(87) WO 2010/080711	(51) A61L 2/00	(87) WO 2010/080825	(51) A63B 71/12	(87) WO 2010/081000	(51) A61B 10/02
(86) US 2010/000048	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020248	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020499	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729388.8	10.08.2011	(21) 10729459.7	09.08.2011	(21) 10701583.6	10.08.2011
(87) WO 2010/080716	(51) B65D 81/32	(87) WO 2010/080836	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/081012	(51) A61K 35/66
(86) US 2010/000055	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020260	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020513	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729393.8	17.08.2011	(21) 10729468.8	09.08.2011	(21) 10729578.4	09.08.2011
(87) WO 2010/080717	(51) A61M 39/02	(87) WO 2010/080853	(51) A61K 36/18	(87) WO 2010/081015	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/000073	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020282	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020517	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729394.6	13.08.2011	(21) 10729476.1	09.08.2011	(21) 10729580.0	10.08.2011
(87) WO 2010/080726	(51) H04W 28/26	(87) WO 2010/080860	(51) G02B 6/32	(87) WO 2010/081018	(51) C12M 1/42
(86) US 2010/020017	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020296	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020521	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700338.6	13.08.2011	(21) 10729479.5	09.08.2011	(21) 10729583.4	09.08.2011
(87) WO 2010/080735	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/080882	(51) A42B 1/24	(87) WO 2010/081019	(51) G02B 6/12
(86) US 2010/020059	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020329	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020522	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729407.6	09.08.2011	(21) 10729494.4	09.08.2011	(21) 10729584.2	09.08.2011
(87) WO 2010/080745	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/080899	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/081038	(51) H04W 72/12
(86) US 2010/020075	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020353	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020546	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729411.8	09.08.2011	(21) 10729506.5	09.08.2011	(21) 10700354.3	10.08.2011

(87) WO 2010/081045	(51) G08B 13/14	(87) WO 2010/081150	(51) H01M 2/14	(87) WO 2010/081365	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/020553	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020769	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075635	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729599.0	10.08.2011	(21) 10729668.3	13.08.2011	(21) 09838152.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081062	(51) A61B 18/02	(87) WO 2010/081156	(51) B60R 7/04	(87) WO 2010/081366	(51) H04L 12/14
(86) US 2010/020592	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020785	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075716	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700627.2	13.08.2011	(21) 10729672.5	13.08.2011	(21) 09838153.6	17.08.2011
(87) WO 2010/081078	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2010/081158	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/081368	(51) H04W 8/24
(86) US 2010/020626	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020788	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075816	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729619.6	10.08.2011	(21) 10729674.1	13.08.2011	(21) 09838155.1	17.08.2011
(87) WO 2010/081080	(51) A23G 1/10	(87) WO 2010/081168	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/081369	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/020630	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020806	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075841	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729621.2	10.08.2011	(21) 10700650.4	13.08.2011	(21) 09838156.9	18.08.2011
(87) WO 2010/081081	(51) B65D 51/16	(87) WO 2010/081170	(51) H01M 4/00	(87) WO 2010/081378	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/020631	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020814	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/076246	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700631.4	10.08.2011	(21) 10729681.6	13.08.2011	(21) 09838165.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081083	(51) H01M 6/42	(87) WO 2010/081188	(51) H03L 7/00	(87) WO 2010/081383	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/020633	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) AU 2010/000023	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2009/076291	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729623.8	13.08.2011	(21) 10730971.8	17.08.2011	(21) 09838170.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081085	(51) H01M 2/26	(87) WO 2010/081200	(51) G08G 1/052	(87) WO 2010/081390	(51) H04W 28/22
(86) US 2010/020636	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) AU 2010/000040	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000065	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729625.3	13.08.2011	(21) 10730983.3	17.08.2011	(21) 10731024.5	17.08.2011
(87) WO 2010/081087	(51) H01M 2/12	(87) WO 2010/081206	(51) G09F 13/04	(87) WO 2010/081391	(51) H04L 12/66
(86) US 2010/020639	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) BR 2009/000079	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000070	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729627.9	13.08.2011	(21) 09838034.8	17.08.2011	(21) 10731025.2	17.08.2011
(87) WO 2010/081089	(51) A47C 4/44	(87) WO 2010/081211	(51) G09F 7/08	(87) WO 2010/081396	(51) H04W 74/00
(86) US 2010/020641	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) BR 2010/000009	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070028	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10706403.2	10.08.2011	(21) 10730986.6	17.08.2011	(21) 10731030.2	17.08.2011
(87) WO 2010/081090	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/081215	(51) A61G 7/10	(87) WO 2010/081397	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/020643	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CA 2010/000022	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070039	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729629.5	13.08.2011	(21) 10730989.0	16.08.2011	(21) 10731031.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081095	(51) C12N 15/62	(87) WO 2010/081245	(51) A61B 5/22	(87) WO 2010/081398	(51) H04W 16/00
(86) US 2010/020650	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CH 2009/000408	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070047	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729633.7	13.08.2011	(21) 09801131.5	17.08.2011	(21) 10731032.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081101	(51) A61B 17/10	(87) WO 2010/081299	(51) H02K 21/14	(87) WO 2010/081399	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/020659	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/070192	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070060	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700633.0	10.08.2011	(21) 09838086.8	02.08.2011	(21) 10731033.6	17.08.2011
(87) WO 2010/081102	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/081304	(51) B26B 21/40	(87) WO 2010/081401	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/020660	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/070480	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070067	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10701755.0	10.08.2011	(21) 09838091.8	17.08.2011	(21) 10731035.1	17.08.2011
(87) WO 2010/081103	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/081305	(51) H01J 17/49	(87) WO 2010/081405	(51) H04B 7/00
(86) US 2010/020661	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/070707	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070099	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10701756.8	10.08.2011	(21) 09838092.6	17.06.2011	(21) 10731039.3	17.08.2011
(87) WO 2010/081106	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/081306	(51) B23D 43/02	(87) WO 2010/081407	(51) H04W 72/00
(86) US 2010/020664	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/070778	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070131	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10701951.5	10.08.2011	(21) 09838093.4	17.08.2011	(21) 10731041.9	17.08.2011
(87) WO 2010/081108	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/081333	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/081412	(51) H04B 7/06
(86) US 2010/020667	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/073934	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070146	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729638.6	23.09.2011	(21) 09838120.5	17.08.2011	(21) 10731046.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081122	(51) G01N 21/95	(87) WO 2010/081340	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/081413	(51) H04W 28/00
(86) US 2010/020703	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/074664	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070163	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700777.5	13.08.2011	(21) 09838127.0	17.08.2011	(21) 10731047.6	17.08.2011
(87) WO 2010/081129	(51) H01R 4/50	(87) WO 2010/081351	(51) H04W 48/00	(87) WO 2010/081414	(51) H04L 12/28
(86) US 2010/020720	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075119	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070164	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729651.9	13.08.2011	(21) 09838138.7	18.08.2011	(21) 10731048.4	17.08.2011
(87) WO 2010/081131	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/081357	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/081416	(51) H04W 88/12
(86) US 2010/020725	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075291	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070175	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729653.5	13.08.2011	(21) 09838144.5	17.08.2011	(21) 10731050.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081140	(51) H02K 9/10	(87) WO 2010/081361	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/081422	(51) H01M 10/44
(86) US 2010/020751	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075495	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070202	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729659.2	13.08.2011	(21) 09838148.6	17.08.2011	(21) 10731056.7	17.08.2011
(87) WO 2010/081141	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/081364	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/081432	(51) H04W 24/00
(86) US 2010/020752	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/075616	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070241	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10729660.0	13.08.2011	(21) 09838151.0	17.08.2011	(21) 10731066.6	17.08.2011

(87) WO 2010/081435	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/081712	(51) A61C 13/12	(87) WO 2010/082042	(51) H04J 3/16
(86) CN 2010/070245	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000199	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050029	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731069.0	20.08.2011	(21) 10702024.0	17.08.2011	(21) 10700592.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081485	(51) A61K 36/28	(87) WO 2010/081732	(51) B60R 1/072	(87) WO 2010/082052	(51) A47J 37/06
(86) EP 2009/000148	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000238	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050047	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09776312.2	17.08.2011	(21) 10701203.1	17.08.2011	(21) 10706321.6	16.08.2011
(87) WO 2010/081489	(51) A61M 5/20	(87) WO 2010/081733	(51) B60R 1/072	(87) WO 2010/082071	(51) C12M 1/00
(86) EP 2009/000215	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000239	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) HU 2010/000005	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09776319.7	17.08.2011	(21) 10702029.9	17.08.2011	(21) 10706349.7	17.08.2011
(87) WO 2010/081504	(51) H02G 9/02	(87) WO 2010/081760	(51) H04L 27/34	(87) WO 2010/082088	(51) A61B 10/02
(86) EP 2009/008538	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050110	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2009/052514	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09801659.5	17.08.2011	(21) 10700396.4	17.08.2011	(21) 09786423.5	17.08.2011
(87) WO 2010/081509	(51) G01N 21/89	(87) WO 2010/081779	(51) B65D 71/00	(87) WO 2010/082116	(51) H04W 84/18
(86) EP 2009/008854	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050197	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000055	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09768340.3	17.08.2011	(21) 10701112.4	17.08.2011	(21) 10701722.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081538	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/081792	(51) G02B 6/30	(87) WO 2010/082137	(51) B27N 3/06
(86) EP 2009/050358	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050255	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000199	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09778940.8	17.08.2011	(21) 10700403.8	17.08.2011	(21) 10731105.2	17.08.2011
(87) WO 2010/081539	(51) H04B 1/034	(87) WO 2010/081803	(51) H01J 49/06	(87) WO 2010/082157	(51) A61B 5/11
(86) EP 2009/050366	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050292	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/050112	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09778941.6	17.08.2011	(21) 10700979.7	17.08.2011	(21) 10701912.7	17.08.2011
(87) WO 2010/081542	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/081812	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/082229	(51) H01M 4/02
(86) EP 2009/050372	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050326	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/000104	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09778944.0	17.08.2011	(21) 10700328.7	17.08.2011	(21) 09838199.9	17.08.2011
(87) WO 2010/081548	(51) G01C 21/36	(87) WO 2010/081857	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/082230	(51) H01M 4/04
(86) EP 2009/050379	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050416	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/000116	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09778950.7	17.08.2011	(21) 10716493.1	17.08.2011	(21) 09838200.5	17.08.2011
(87) WO 2010/081549	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/081858	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/082233	(51) H04L 1/00
(86) EP 2009/050380	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050417	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/000129	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09778951.5	17.08.2011	(21) 10716494.9	17.08.2011	(21) 09838203.9	17.08.2011
(87) WO 2010/081564	(51) H04B 1/034	(87) WO 2010/081891	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/082234	(51) H04W 16/02
(86) EP 2009/058837	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050481	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/000135	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09780444.7	17.08.2011	(21) 10700263.6	17.08.2011	(21) 09838204.7	17.08.2011
(87) WO 2010/081565	(51) H04W 4/08	(87) WO 2010/081901	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/082235	(51) H03G 3/10
(86) EP 2009/060871	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050516	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/002526	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09782110.2	17.08.2011	(21) 10700422.8	20.08.2011	(21) 09838205.4	17.08.2011
(87) WO 2010/081602	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2010/081907	(51) H04L 25/03	(87) WO 2010/082239	(51) H03K 5/08
(86) EP 2009/067061	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050553	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/003476	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09768088.8	17.08.2011	(21) 10701840.0	20.08.2011	(21) 09838209.6	17.08.2011
(87) WO 2010/081603	(51) H01L 21/48	(87) WO 2010/081920	(51) A61K 36/74	(87) WO 2010/082242	(51) H04L 27/14
(86) EP 2009/067211	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) ES 2010/000005	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/004674	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09797015.6	17.08.2011	(21) 10731079.9	17.08.2011	(21) 09838212.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081619	(51) B23K 1/08	(87) WO 2010/081925	(51) B65D 81/36	(87) WO 2010/082243	(51) G11C 16/06
(86) EP 2009/067781	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) ES 2010/070013	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/004755	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09801707.2	17.08.2011	(21) 10731084.9	17.08.2011	(21) 09838213.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081635	(51) H04B 1/04	(87) WO 2010/081936	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/082245	(51) H03K 7/08
(86) EP 2009/068010	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FI 2010/050010	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/005093	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09799116.0	17.08.2011	(21) 10707308.2	17.08.2011	(21) 09838215.3	17.08.2011
(87) WO 2010/081641	(51) A61B 17/28	(87) WO 2010/081964	(51) B60R 5/04	(87) WO 2010/082255	(51) H01M 4/02
(86) EP 2010/000010	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/000027	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/006114	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700367.5	17.08.2011	(21) 10703312.8	17.08.2011	(21) 09838225.2	17.08.2011
(87) WO 2010/081650	(51) B30B 11/00	(87) WO 2010/081972	(51) A61B 5/103	(87) WO 2010/082256	(51) H01M 4/02
(86) EP 2010/000038	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/000038	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/006117	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700207.3	17.08.2011	(21) 10705896.8	17.08.2011	(21) 09838226.0	17.08.2011
(87) WO 2010/081653	(51) H02K 1/27	(87) WO 2010/081995	(51) A47J 27/08	(87) WO 2010/082257	(51) H01M 4/02
(86) EP 2010/000047	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/050052	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/006118	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700100.0	17.08.2011	(21) 10706300.0	17.08.2011	(21) 09838227.8	17.08.2011
(87) WO 2010/081658	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/082012	(51) G01G 23/00	(87) WO 2010/082258	(51) H01M 4/02
(86) EP 2010/000072	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2009/051692	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/006120	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10702589.2	17.08.2011	(21) 09801534.0	17.08.2011	(21) 09838228.6	17.08.2011
(87) WO 2010/081701	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/082026	(51) A61F 2/90	(87) WO 2010/082259	(51) H01M 4/02
(86) EP 2010/000168	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/000053	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/006123	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10703162.7	17.08.2011	(21) 10701896.2	17.08.2011	(21) 09838229.4	17.08.2011

(87) WO 2010/082260	(51) H01M 2/26	(87) WO 2010/082391	(51) B01F 7/18	(87) WO 2010/082564	(51) H01M 10/48
(86) JP 2009/006126	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/068452	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050223	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838230.2	17.08.2011	(21) 09838358.1	17.08.2011	(21) 10731233.2	17.08.2011
(87) WO 2010/082261	(51) H01M 4/1391	(87) WO 2010/082411	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/082565	(51) H03M 3/02
(86) JP 2009/006230	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/070532	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050224	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838231.0	17.08.2011	(21) 09838376.3	17.08.2011	(21) 10731234.0	17.08.2011
(87) WO 2010/082265	(51) H02M 7/12	(87) WO 2010/082412	(51) G10K 11/162	(87) WO 2010/082571	(51) H03H 9/25
(86) JP 2009/006488	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/070589	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050244	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838235.1	17.08.2011	(21) 09838377.1	17.08.2011	(21) 10731240.7	17.08.2011
(87) WO 2010/082269	(51) H01J 9/26	(87) WO 2010/082419	(51) B26B 19/26	(87) WO 2010/082575	(51) H03K 19/0175
(86) JP 2009/006685	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/070730	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050259	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838239.3	17.08.2011	(21) 09838384.7	17.08.2011	(21) 10731244.9	17.08.2011
(87) WO 2010/082280	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/082429	(51) H05K 3/06	(87) WO 2010/082576	(51) H01R 13/24
(86) JP 2009/007147	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/071122	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050261	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838250.0	17.08.2011	(21) 09838394.6	17.08.2011	(21) 10731245.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082281	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/082430	(51) G11B 7/13	(87) WO 2010/082577	(51) H05H 1/46
(86) JP 2009/007198	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/071200	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050262	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838251.8	17.08.2011	(21) 09838395.3	17.08.2011	(21) 10731246.4	17.08.2011
(87) WO 2010/082285	(51) H04W 48/18	(87) WO 2010/082438	(51) H02K 21/24	(87) WO 2010/082579	(51) H01F 27/00
(86) JP 2009/007351	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/071454	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050266	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838255.9	17.08.2011	(21) 09838403.5	17.08.2011	(21) 10731248.0	17.08.2011
(87) WO 2010/082289	(51) H04L 29/14	(87) WO 2010/082449	(51) G05F 1/56	(87) WO 2010/082581	(51) B32B 15/08
(86) JP 2009/050275	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/071924	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050268	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838259.1	17.08.2011	(21) 09838413.4	17.08.2011	(21) 10731250.6	18.08.2011
(87) WO 2010/082298	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/082451	(51) H01J 37/28	(87) WO 2010/082591	(51) H01Q 9/28
(86) JP 2009/050313	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000003	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050305	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838268.2	17.08.2011	(21) 10731122.7	17.08.2011	(21) 10731260.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082301	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/082453	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/082624	(51) H04L 29/00
(86) JP 2009/050316	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000010	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050404	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838271.6	17.08.2011	(21) 10731124.3	17.08.2011	(21) 10731293.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082313	(51) B65G 25/00	(87) WO 2010/082457	(51) H04B 3/54	(87) WO 2010/082635	(51) G01S 19/30
(86) JP 2009/050341	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000033	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050433	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838283.1	17.08.2011	(21) 10731128.4	17.08.2011	(21) 10731304.1	17.08.2011
(87) WO 2010/082315	(51) A44C 25/00	(87) WO 2010/082465	(51) H01F 41/02	(87) WO 2010/082674	(51) A01G 27/00
(86) JP 2009/050360	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000078	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050582	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838285.6	17.08.2011	(21) 10731136.7	17.08.2011	(21) 10731343.9	17.08.2011
(87) WO 2010/082319	(51) H04W 88/02	(87) WO 2010/082466	(51) H01J 27/26	(87) WO 2010/082706	(51) H04Q 9/02
(86) JP 2009/050379	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000086	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/000886	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838289.8	17.08.2011	(21) 10731137.5	17.08.2011	(21) 09838427.4	17.08.2011
(87) WO 2010/082322	(51) G05B 23/02	(87) WO 2010/082477	(51) H01J 37/147	(87) WO 2010/082715	(51) H01R 33/76
(86) JP 2009/050385	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/000133	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/003413	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838292.2	17.08.2011	(21) 10731147.4	17.08.2011	(21) 09838436.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082323	(51) H01M 4/02	(87) WO 2010/082515	(51) H02K 33/04	(87) WO 2010/082720	(51) H04L 12/56
(86) JP 2009/050396	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050041	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/004808	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838293.0	17.08.2011	(21) 10731184.7	17.08.2011	(21) 09838441.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082331	(51) B29C 45/27	(87) WO 2010/082524	(51) G02B 26/08	(87) WO 2010/082742	(51) B65D 21/08
(86) JP 2009/050460	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050081	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000127	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838301.1	17.08.2011	(21) 10731193.8	17.08.2011	(21) 10731357.9	17.08.2011
(87) WO 2010/082333	(51) H04W 88/08	(87) WO 2010/082533	(51) G09F 3/10	(87) WO 2010/082743	(51) G01N 33/68
(86) JP 2009/050473	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050135	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000147	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838302.9	17.08.2011	(21) 10731202.7	17.08.2011	(21) 10731358.7	17.08.2011
(87) WO 2010/082339	(51) H04B 10/04	(87) WO 2010/082537	(51) A42B 1/08	(87) WO 2010/082745	(51) H01M 12/06
(86) JP 2009/050548	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050156	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000167	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838307.8	17.08.2011	(21) 10731206.8	17.08.2011	(21) 10731360.3	17.08.2011
(87) WO 2010/082344	(51) H04B 10/04	(87) WO 2010/082542	(51) H01L 35/32	(87) WO 2010/082751	(51) B65D 41/30
(86) JP 2009/050589	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050163	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000185	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838312.8	17.08.2011	(21) 10731211.8	17.08.2011	(21) 10731366.0	17.08.2011
(87) WO 2010/082384	(51) H01P 1/203	(87) WO 2010/082553	(51) H02P 27/06	(87) WO 2010/082763	(51) H04W 36/24
(86) JP 2009/067604	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050195	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000213	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838351.6	17.08.2011	(21) 10731222.5	17.08.2011	(21) 10731378.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082385	(51) A01K 67/027	(87) WO 2010/082557	(51) H02M 3/28	(87) WO 2010/082764	(51) H04B 7/04
(86) JP 2009/067688	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050201	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000216	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838352.4	17.08.2011	(21) 10731226.6	17.08.2011	(21) 10731379.3	17.08.2011

(87) WO 2010/082766	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/082907	(51) B29C 59/04	(87) WO 2010/083161	(51) H01L 27/30
(86) KR 2010/000222	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) TR 2010/000003	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020759	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731381.9	17.08.2011	(21) 10705450.4	17.08.2011	(21) 10705939.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082769	(51) H04W 76/02	(87) WO 2010/082913	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/083162	(51) A61K 48/00
(86) KR 2010/000232	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/000265	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020764	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731384.3	17.08.2011	(21) 09838499.3	17.08.2011	(21) 10732005.3	17.08.2011
(87) WO 2010/082771	(51) B65D 47/34	(87) WO 2010/082919	(51) A42B 3/12	(87) WO 2010/083163	(51) A61K 39/145
(86) KR 2010/000236	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/006702	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020768	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731386.8	17.08.2011	(21) 09796161.9	17.08.2011	(21) 10732006.1	17.08.2011
(87) WO 2010/082773	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/082920	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/083167	(51) A61M 25/10
(86) KR 2010/000245	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/030805	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020792	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731388.4	17.08.2011	(21) 09838504.0	17.08.2011	(21) 10700648.8	17.08.2011
(87) WO 2010/082774	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/082921	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/083178	(51) A01H 5/00
(86) KR 2010/000246	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/030810	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020833	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731389.2	17.08.2011	(21) 09838505.7	17.08.2011	(21) 10732011.1	17.08.2011
(87) WO 2010/082775	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/082931	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/083195	(51) B26B 1/04
(86) KR 2010/000247	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/031203	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020871	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731390.0	17.08.2011	(21) 09838514.9	17.08.2011	(21) 10732022.8	17.08.2011
(87) WO 2010/082784	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/082941	(51) A63B 71/10	(87) WO 2010/083202	(51) G05F 5/00
(86) KR 2010/000267	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/032282	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020883	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731399.1	05.01.2012	(21) 09838523.0	17.08.2011	(21) 10732027.7	17.08.2011
(87) WO 2010/082790	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/082965	(51) A63F 3/00	(87) WO 2010/083213	(51) A43B 5/04
(86) KR 2010/000279	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/059738	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020896	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731405.6	17.08.2011	(21) 09838538.8	17.08.2011	(21) 10732036.8	17.08.2011
(87) WO 2010/082797	(51) H04W 56/00	(87) WO 2010/082972	(51) A44B 11/26	(87) WO 2010/083214	(51) H04L 12/18
(86) KR 2010/000301	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/064703	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020897	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731412.2	17.08.2011	(21) 09838548.7	17.08.2011	(21) 10700659.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082810	(51) C12P 7/62	(87) WO 2010/082985	(51) A61F 2/82	(87) WO 2010/083223	(51) G01C 21/36
(86) MY 2010/000010	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/066946	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020908	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731425.4	17.08.2011	(21) 09838557.8	17.08.2011	(21) 10700910.2	17.08.2011
(87) WO 2010/082820	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/083001	(51) H01L 25/10	(87) WO 2010/083227	(51) A61K 35/74
(86) NL 2010/050015	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/068568	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020912	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700072.1	17.08.2011	(21) 09802071.2	17.08.2011	(21) 10732042.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082841	(51) C02F 1/48	(87) WO 2010/083006	(51) H04W 88/02	(87) WO 2010/083229	(51) H03H 7/38
(86) NZ 2009/000286	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/068802	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020914	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838463.9	16.07.2011	(21) 09838572.7	17.08.2011	(21) 10732044.2	17.08.2011
(87) WO 2010/082844	(51) A23L 1/08	(87) WO 2010/083031	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/083232	(51) A63F 3/00
(86) NZ 2009/000300	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000072	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020917	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838466.2	26.07.2011	(21) 10701742.8	17.08.2011	(21) 10732046.7	17.08.2011
(87) WO 2010/082857	(51) A47J 43/044	(87) WO 2010/083038	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/083234	(51) C12Q 1/68
(86) PL 2010/000004	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000084	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020921	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10704229.3	17.08.2011	(21) 10704850.6	17.08.2011	(21) 10732047.5	17.08.2011
(87) WO 2010/082859	(51) A01K 63/04	(87) WO 2010/083048	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/083247	(51) H01M 4/58
(86) PL 2010/050001	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000105	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020939	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10707368.6	17.08.2011	(21) 10731940.2	17.08.2011	(21) 10732055.8	17.08.2011
(87) WO 2010/082867	(51) G05B 9/02	(87) WO 2010/083051	(51) A61K 38/18	(87) WO 2010/083248	(51) H04L 12/18
(86) RU 2010/000004	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000108	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020940	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731433.8	17.08.2011	(21) 10701745.1	17.08.2011	(21) 10707379.3	17.08.2011
(87) WO 2010/082868	(51) G01V 3/08	(87) WO 2010/083066	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/083249	(51) G01S 1/00
(86) RU 2010/000007	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020080	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020941	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731434.6	17.08.2011	(21) 10731950.1	17.08.2011	(21) 10700912.8	17.08.2011
(87) WO 2010/082890	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/083074	(51) G09F 13/20	(87) WO 2010/083253	(51) C07K 19/00
(86) SE 2009/051471	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020178	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020945	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838493.6	17.08.2011	(21) 10731953.5	17.08.2011	(21) 10732058.2	17.08.2011
(87) WO 2010/082891	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/083118	(51) A47D 15/00	(87) WO 2010/083254	(51) H04W 76/02
(86) SE 2009/051507	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020593	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020946	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838494.4	17.08.2011	(21) 10731980.8	15.08.2011	(21) 10700913.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082892	(51) H03K 17/955	(87) WO 2010/083146	(51) A61F 5/00	(87) WO 2010/083286	(51) C12Q 1/26
(86) SE 2010/000001	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020722	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021008	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731437.9	17.08.2011	(21) 10731994.9	15.08.2011	(21) 10732075.6	17.08.2011
(87) WO 2010/082906	(51) A61K 36/24	(87) WO 2010/083148	(51) C12P 21/00	(87) WO 2010/083289	(51) G01N 33/53
(86) TR 2009/000013	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020727	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021014	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09788645.1	17.08.2011	(21) 10731996.4	17.08.2011	(21) 10732077.2	17.08.2011

(87) WO 2010/083295	(51) G10D 3/04	(87) WO 2010/083466	(51) A61K 35/12	(87) WO 2010/123592	(51) H01S 5/183
(86) US 2010/021025	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021277	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020924	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10732080.6	17.08.2011	(21) 10732179.6	17.08.2011	(21) 10767451.7	17.08.2011
(87) WO 2010/083301	(51) A61F 2/64	(87) WO 2010/083471	(51) G01N 33/00	(87) WO 2010/123594	(51) B03C 5/02
(86) US 2010/021032	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021282	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021195	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10732085.5	17.08.2011	(21) 10732184.6	17.08.2011	(21) 10767453.3	17.08.2011
(87) WO 2010/083320	(51) A61K 38/08	(87) WO 2010/083504	(51) C12N 9/36	(87) WO 2011/067476	(51) B63B 15/00
(86) US 2010/021058	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021363	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2009/001381	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10704241.8	17.08.2011	(21) 10732208.3	17.08.2011	(21) 09797064.4	05.07.2011
(87) WO 2010/083325	(51) H01M 6/18	(87) WO 2010/083509	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/085727	(51) A45D 44/00
(86) US 2010/021065	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021374	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DK 2010/000007	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10732094.7	17.08.2011	(21) 10732212.5	17.08.2011	(21) 10707808.1	16.08.2011
(87) WO 2010/083326	(51) G01R 15/18	(87) WO 2010/083849	(51) A01D 91/04	I.3	
(86) US 2010/021066	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/000396	(87) 2010/30 29.07.2010	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
(21) 10704853.0	17.08.2011	(21) 09776330.4	23.08.2011	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 2010/083327	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/084081	(51) G06K 19/073	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 2010/021067	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050424	(87) 2010/30 29.07.2010	(21) 08714218.8	(11) 2 414 275*
(21) 10732095.4	17.08.2011	(21) 10700412.9	23.08.2011	(87) WO 2008/115716	
(87) WO 2010/083337	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/085298	(51) H04W 72/14	(21) 08731543.8	(11) 2 414 642*
(86) US 2010/021077	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/067459	(87) 2010/30 29.07.2010	(87) WO 2008/109746	
(21) 10732103.6	17.08.2011	(21) 09793657.9	23.08.2011	(21) 08875117.7	(11) 2 414 693*
(87) WO 2010/083340	(51) A61N 1/30	(87) WO 2010/085392	(51) H04B 10/00	(87) WO 2010/072232	
(86) US 2010/021083	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020772	(87) 2010/30 29.07.2010	(21) 09701152.2	(11) 2 415 279*
(21) 10732105.1	15.08.2011	(21) 10700902.9	23.08.2011	(87) WO 2009/087241	
(87) WO 2010/083341	(51) G02B 6/10	(87) WO 2010/085680	(51) H04W 72/04	(21) 09711172.8	(11) 2 414 525*
(86) US 2010/021084	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021851	(87) 2010/30 29.07.2010	(87) WO 2009/101400	
(21) 10732106.9	17.08.2011	(21) 10701433.4	23.08.2011	(21) 09728199.2	(11) 2 413 942*
(87) WO 2010/083346	(51) A63F 9/24	(87) WO 2010/085692	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/123742	
(86) US 2010/021089	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/021864	(87) 2010/30 29.07.2010	(21) 09737342.7	(11) 2 415 112*
(21) 10732111.9	17.08.2011	(21) 10701778.2	23.08.2011	(87) WO 2010/112054	
(87) WO 2010/083353	(51) A63B 22/08	(87) WO 2010/087813	(51) C07K 14/035	(21) 09741643.2	(11) 2 414 441*
(86) US 2010/021103	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/030203	(87) 2010/31 05.08.2010	(87) WO 2009/135325	
(21) 10701076.1	17.08.2011	(21) 09839388.7	06.08.2011	(21) 09742241.4	(11) 2 414 931*
(87) WO 2010/083362	(51) A61B 17/32	(87) WO 2010/089005	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/136043	
(86) US 2010/021117	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2009/067653	(87) 2010/32 12.08.2010	(21) 09742972.4	(11) 2 414 313*
(21) 10701957.2	17.08.2011	(21) 09801973.0	10.08.2011	(87) WO 2009/136985	
(87) WO 2010/083363	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2010/089765	(51) C12P 7/62	(21) 09748158.4	(11) 2 414 787*
(86) US 2010/021120	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IN 2010/000010	(87) 2010/32 12.08.2010	(87) WO 2010/114408	
(21) 10701761.8	17.08.2011	(21) 10738283.0	09.08.2011	(21) 09751802.1	(11) 2 414 372*
(87) WO 2010/083366	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2010/090535	(51) A41D 13/01	(87) WO 2010/051961	
(86) US 2010/021124	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) NZ 2010/000004	(87) 2010/32 12.08.2010	(21) 09756359.7	(11) 2 414 823*
(21) 10701958.0	17.08.2011	(21) 10738792.0	17.08.2011	(87) WO 2010/005122	
(87) WO 2010/083367	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2010/090683	(51) B01D 53/02	(21) 09763932.2	(11) 2 414 899*
(86) US 2010/021126	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/068849	(87) 2010/32 12.08.2010	(87) WO 2010/066595	
(21) 10701762.6	17.08.2011	(21) 09809015.2	19.07.2011	(21) 09768419.5	(11) 2 416 390
(87) WO 2010/083389	(51) A61F 5/00	(87) WO 2010/091441	(51) C12N 9/14	(87) WO 2010/112985	
(86) US 2010/021163	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/027248	(87) 2010/32 12.08.2010	(21) 09775851.0	(11) 2 414 178*
(21) 10732136.6	16.08.2011	(21) 10739287.0	17.08.2011	(87) WO 2010/111982	
(87) WO 2010/083397	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/092593	(51) H04L 29/08	(21) 09775853.6	(11) 2 413 721*
(86) US 2010/021172	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IN 2010/000020	(87) 2010/33 19.08.2010	(87) WO 2010/111983	
(21) 10732141.6	17.08.2011	(21) 10741013.6	13.08.2011	(21) 09775854.4	(11) 2 413 704*
(87) WO 2010/083408	(51) H01M 6/46	(87) WO 2010/093482	(51) G01N 33/72	(87) WO 2010/111984	
(86) US 2010/021188	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020095	(87) 2010/33 19.08.2010		
(21) 10732147.3	17.08.2011	(21) 10700134.9	17.08.2011		
(87) WO 2010/083426	(51) B26B 1/08	(87) WO 2010/096047	(51) B08B 3/08		
(86) US 2010/021216	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/006217	(87) 2010/34 26.08.2010		
(21) 10732157.2	17.08.2011	(21) 09835912.8	21.06.2011		
(87) WO 2010/083443	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/117396	(51) G08G 5/04		
(86) US 2010/021246	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2009/069563	(87) 2010/41 14.10.2010		
(21) 10732165.5	17.08.2011	(21) 09840176.3	02.08.2011		
(87) WO 2010/083448	(51) H04W 48/20	(87) WO 2010/120391	(51) G01N 21/39		
(86) US 2010/021254	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/020682	(87) 2010/42 21.10.2010		
(21) 10700923.5	17.08.2011	(21) 10764785.1	10.08.2011		

(21) 09775856.9 (87) WO 2010/111986	(11) 2 415 086*	(21) 09779251.9 (87) WO 2010/112080	(11) 2 415 204*	(21) 09787769.0 (87) WO 2010/113197	(11) 2 414 215*
(21) 09776494.8 (87) WO 2010/112038	(11) 2 415 191*	(21) 09779253.5 (87) WO 2010/112082	(11) 2 414 782*	(21) 09787925.8 (87) WO 2011/033582	(11) 2 414 926*
(21) 09776495.5 (87) WO 2010/112039	(11) 2 414 861*	(21) 09779254.3 (87) WO 2010/112083	(11) 2 415 138*	(21) 09788131.2 (87) WO 2010/114359	(11) 2 414 218*
(21) 09776497.1 (87) WO 2010/112040	(11) 2 413 855*	(21) 09779255.0 (87) WO 2010/112084	(11) 2 414 047*	(21) 09788516.4 (87) WO 2010/114435	(11) 2 415 320*
(21) 09776498.9 (87) WO 2010/112041	(11) 2 413 856*	(21) 09779256.8 (87) WO 2010/112085	(11) 2 415 195*	(21) 09788518.0 (87) WO 2010/114436	(11) 2 415 298*
(21) 09776504.4 (87) WO 2010/112044	(11) 2 414 563*	(21) 09779257.6 (87) WO 2010/112086	(11) 2 415 313*	(21) 09788536.2 (87) WO 2010/114446	(11) 2 415 314*
(21) 09776507.7 (87) WO 2010/112046	(11) 2 415 205*	(21) 09780387.8 (87) WO 2010/112088	(11) 2 414 173*	(21) 09788558.6 (87) WO 2010/114447	(11) 2 415 305*
(21) 09776508.5 (87) WO 2010/112047	(11) 2 415 275*	(21) 09784050.8 (87) WO 2010/112090	(11) 2 414 001*	(21) 09788615.4 (87) WO 2010/114484	(11) 2 414 362*
(21) 09776509.3 (87) WO 2010/112048	(11) 2 415 065*	(21) 09784101.9 (87) WO 2010/086469	(11) 2 415 726	(21) 09788747.5 (87) WO 2010/114508	(11) 2 414 426*
(21) 09776511.9 (87) WO 2010/112049	(11) 2 415 082*	(21) 09784183.7 (87) WO 2010/112680	(11) 2 414 439*	(21) 09789550.2 (87) WO 2010/114514	(11) 2 414 843*
(21) 09776512.7 (87) WO 2010/112050	(11) 2 414 625*	(21) 09784369.2 (87) WO 2010/112682	(11) 2 413 879*	(21) 09789551.0 (87) WO 2010/114515	(11) 2 413 716*
(21) 09776513.5 (87) WO 2010/112051	(11) 2 414 274*	(21) 09784370.0 (87) WO 2010/112683	(11) 2 413 880*	(21) 09789553.6 (87) WO 2010/114524	(11) 2 414 554*
(21) 09777263.6 (87) WO 2010/112052	(11) 2 414 606*	(21) 09785014.3 (87) WO 2010/112795	(11) 2 414 593*	(21) 09789554.4 (87) WO 2010/114525	(11) 2 414 762*
(21) 09779219.6 (87) WO 2010/112058	(11) 2 415 060*	(21) 09785858.3 (87) WO 2010/112949	(11) 2 414 204*	(21) 09789558.5 (87) WO 2010/114533	(11) 2 413 927*
(21) 09779222.0 (87) WO 2010/112059	(11) 2 415 289*	(21) 09785859.1 (87) WO 2010/112950	(11) 2 414 987*	(21) 09789560.1 (87) WO 2010/114535	(11) 2 414 256*
(21) 09779225.3 (87) WO 2010/112061	(11) 2 415 180*	(21) 09785899.7 (87) WO 2010/112957	(11) 2 415 271*	(21) 09789561.9 (87) WO 2010/114536	(11) 2 413 695*
(21) 09779227.9 (87) WO 2010/112063	(11) 2 415 192*	(21) 09785915.1 (87) WO 2010/112961	(11) 2 414 650*	(21) 09789562.7 (87) WO 2010/114537	(11) 2 414 827*
(21) 09779231.1 (87) WO 2010/112064	(11) 2 415 226*	(21) 09785926.8 (87) WO 2010/112962	(11) 2 413 956*	(21) 09789563.5 (87) WO 2010/114538	(11) 2 413 881*
(21) 09779232.9 (87) WO 2010/112065	(11) 2 415 312*	(21) 09786355.9 (87) WO 2010/112978	(11) 2 415 255*	(21) 09789564.3 (87) WO 2010/114539	(11) 2 414 389*
(21) 09779233.7 (87) WO 2010/112066	(11) 2 415 318*	(21) 09786356.7 (87) WO 2010/112979	(11) 2 414 889*	(21) 09789565.0 (87) WO 2010/114540	(11) 2 413 883*
(21) 09779235.2 (87) WO 2010/112068	(11) 2 414 128*	(21) 09786503.4 (87) WO 2010/112981	(11) 2 415 200*	(21) 09789566.8 (87) WO 2010/114541	(11) 2 413 893*
(21) 09779238.6 (87) WO 2010/112069	(11) 2 415 227*	(21) 09787683.3 (87) WO 2010/113189	(11) 2 414 760*	(21) 09789567.6 (87) WO 2010/114546	(11) 2 413 888*
(21) 09779239.4 (87) WO 2010/112070	(11) 2 415 203*	(21) 09787686.6 (87) WO 2010/113190	(11) 2 414 893*	(21) 09789569.2 (87) WO 2010/114548	(11) 2 413 945*
(21) 09779241.0 (87) WO 2010/112072	(11) 2 415 188*	(21) 09787687.4 (87) WO 2010/113191	(11) 2 414 607*	(21) 09789570.0 (87) WO 2010/114549	(11) 2 413 884*
(21) 09779243.6 (87) WO 2010/112074	(11) 2 415 215*	(21) 09787688.2 (87) WO 2010/113192	(11) 2 414 176*	(21) 09789571.8 (87) WO 2010/114551	(11) 2 414 158*
(21) 09779244.4 (87) WO 2010/112075	(11) 2 415 223*	(21) 09787689.0 (87) WO 2010/113193	(11) 2 413 778*	(21) 09789572.6 (87) WO 2010/114552	(11) 2 414 487*
(21) 09779245.1 (87) WO 2010/112076	(11) 2 415 239*	(21) 09787690.8 (87) WO 2010/113194	(11) 2 413 749*	(21) 09789670.8 (87) WO 2010/114569	(11) 2 415 236*
(21) 09779247.7 (87) WO 2010/112077	(11) 2 415 216*	(21) 09787692.4 (87) WO 2010/113195	(11) 2 414 689*	(21) 09789921.5 (87) WO 2010/114573	(11) 2 413 802*
(21) 09779250.1 (87) WO 2010/112079	(11) 2 414 378*	(21) 09787693.2 (87) WO 2010/113196	(11) 2 413 872*	(21) 09789992.6 (87) WO 2010/114574	(11) 2 415 267*

(21) 09792668.7 (87) WO 2010/114575	(11) 2 414 997*	(21) 09842510.1 (87) WO 2010/111853	(11) 2 416 514	(21) 09842632.3 (87) WO 2010/113278	(11) 2 415 984
(21) 09792669.5 (87) WO 2010/114576	(11) 2 414 998*	(21) 09842517.6 (87) WO 2010/111861	(11) 2 416 551	(21) 09842633.1 (87) WO 2010/113279	(11) 2 415 977
(21) 09793439.2 (87) WO 2010/115218	(11) 2 414 634*	(21) 09842520.0 (87) WO 2010/111864	(11) 2 416 507	(21) 09842644.8 (87) WO 2010/113290	(11) 2 416 257
(21) 09795616.3 (87) WO 2010/117391	(11) 2 414 314*	(21) 09842525.9 (87) WO 2010/111869	(11) 2 414 410*	(21) 09842645.5 (87) WO 2010/113291	(11) 2 416 253
(21) 09798946.1 (87) WO 2010/112096	(11) 2 413 742*	(21) 09842539.0 (87) WO 2010/112619	(11) 2 415 699	(21) 09842650.5 (87) WO 2010/113296	(11) 2 416 081
(21) 09798973.5 (87) WO 2010/113236	(11) 2 414 165*	(21) 09842540.8 (87) WO 2010/112620	(11) 2 415 703	(21) 09842651.3 (87) WO 2010/113297	(11) 2 415 998
(21) 09804191.6 (87) WO 2010/112094	(11) 2 415 148*	(21) 09842554.9 (87) WO 2010/112973	(11) 2 415 274*	(21) 09842660.4 (87) WO 2010/113306	(11) 2 416 300
(21) 09809052.5 (87) WO 2010/100710	(11) 2 415 898	(21) 09842556.4 (87) WO 2010/112975	(11) 2 415 217*	(21) 09842662.0 (87) WO 2010/113308	(11) 2 415 646
(21) 09815424.8 (87) WO 2010/113269	(11) 2 415 983	(21) 09842558.0 (87) WO 2010/112977	(11) 2 415 107*	(21) 09842665.3 (87) WO 2010/113311	(11) 2 415 985
(21) 09825223.2 (87) WO 2010/053745	(11) 2 414 184*	(21) 09842560.6 (87) WO 2010/113167	(11) 2 414 940*	(21) 09842667.9 (87) WO 2010/113313	(11) 2 416 078
(21) 09825630.8 (87) WO 2010/113329	(11) 2 415 621	(21) 09842564.8 (87) WO 2010/113206	(11) 2 416 469	(21) 09842669.5 (87) WO 2010/113315	(11) 2 415 743
(21) 09828420.1 (87) WO 2010/073261	(11) 2 414 459*	(21) 09842570.5 (87) WO 2010/113213	(11) 2 416 249	(21) 09842687.7 (87) WO 2010/113335	(11) 2 415 718
(21) 09829856.5 (87) WO 2010/113245	(11) 2 415 980	(21) 09842571.3 (87) WO 2010/113214	(11) 2 416 517	(21) 09842688.5 (87) WO 2010/113336	(11) 2 416 445
(21) 09838901.8 (87) WO 2010/085014	(11) 2 413 931*	(21) 09842574.7 (87) WO 2010/113217	(11) 2 416 282	(21) 09842689.3 (87) WO 2010/113337	(11) 2 415 427
(21) 09840611.9 (87) WO 2010/096891	(11) 2 414 292*	(21) 09842577.0 (87) WO 2010/113220	(11) 2 416 315	(21) 09842690.1 (87) WO 2010/113338	(11) 2 415 441
(21) 09840670.5 (87) WO 2010/097002	(11) 2 416 167	(21) 09842579.6 (87) WO 2010/113222	(11) 2 416 177	(21) 09842691.9 (87) WO 2010/113339	(11) 2 415 442
(21) 09841207.5 (87) WO 2010/101345	(11) 2 415 284*	(21) 09842581.2 (87) WO 2010/113224	(11) 2 416 331	(21) 09842693.5 (87) WO 2010/113342	(11) 2 416 557
(21) 09842117.5 (87) WO 2010/109028	(11) 2 415 537	(21) 09842595.2 (87) WO 2010/113239	(11) 2 416 292	(21) 09842694.3 (87) WO 2010/113343	(11) 2 416 639
(21) 09842459.1 (87) WO 2010/111768	(11) 2 415 025*	(21) 09842602.6 (87) WO 2010/113247	(11) 2 415 365	(21) 09842699.2 (87) WO 2010/113348	(11) 2 416 243
(21) 09842465.8 (87) WO 2010/111808	(11) 2 415 133*	(21) 09842609.1 (87) WO 2010/113254	(11) 2 416 432	(21) 09842705.7 (87) WO 2010/113354	(11) 2 415 397
(21) 09842468.2 (87) WO 2010/111811	(11) 2 415 410	(21) 09842617.4 (87) WO 2010/113262	(11) 2 416 254	(21) 09842709.9 (87) WO 2010/113358	(11) 2 416 351
(21) 09842471.6 (87) WO 2010/111814	(11) 2 416 606	(21) 09842618.2 (87) WO 2010/113263	(11) 2 416 354	(21) 09842711.5 (87) WO 2010/113360	(11) 2 415 545
(21) 09842476.5 (87) WO 2010/111819	(11) 2 416 530	(21) 09842622.4 (87) WO 2010/113267	(11) 2 416 618	(21) 09842716.4 (87) WO 2010/113365	(11) 2 415 612
(21) 09842487.2 (87) WO 2010/111830	(11) 2 416 548	(21) 09842623.2 (87) WO 2010/113268	(11) 2 416 412	(21) 09842733.9 (87) WO 2010/114196	(11) 2 416 374
(21) 09842490.6 (87) WO 2010/111833	(11) 2 414 778*	(21) 09842624.0 (87) WO 2010/113270	(11) 2 416 433	(21) 09842734.7 (87) WO 2010/114197	(11) 2 414 062*
(21) 09842494.8 (87) WO 2010/111837	(11) 2 416 513	(21) 09842625.7 (87) WO 2010/113271	(11) 2 416 398	(21) 09842738.8 (87) WO 2010/114201	(11) 2 414 120*
(21) 09842496.3 (87) WO 2010/111839	(11) 2 415 323*	(21) 09842626.5 (87) WO 2010/113272	(11) 2 416 399	(21) 09842740.4 (87) WO 2010/114203	(11) 2 415 737
(21) 09842499.7 (87) WO 2010/111842	(11) 2 415 781	(21) 09842627.3 (87) WO 2010/113273	(11) 2 416 434	(21) 09842755.2 (87) WO 2010/114354	(11) 2 413 724*
(21) 09842507.7 (87) WO 2010/111850	(11) 2 415 724	(21) 09842631.5 (87) WO 2010/113277	(11) 2 416 415	(21) 09842759.4 (87) WO 2010/114409	(11) 2 416 314

(21) 09842766.9 (87) WO 2010/114427	(11) 2 414 213*	(21) 09842839.4 (87) WO 2010/114577	(11) 2 413 836*	(21) 09843442.6 (87) WO 2010/120285	(11) 2 414 811*
(21) 09842767.7 (87) WO 2010/114428	(11) 2 414 037*	(21) 09842840.2 (87) WO 2010/114578	(11) 2 413 844*	(21) 09843885.6 (87) WO 2010/124473	(11) 2 416 619
(21) 09842771.9 (87) WO 2010/114432	(11) 2 414 033*	(21) 09842842.8 (87) WO 2010/114580	(11) 2 414 627*	(21) 09847697.1 (87) WO 2011/011911	(11) 2 416 506
(21) 09842772.7 (87) WO 2010/114433	(11) 2 414 034*	(21) 09842844.4 (87) WO 2010/114583	(11) 2 414 481*	(21) 09849824.9 (87) WO 2011/036793	(11) 2 415 995
(21) 09842773.5 (87) WO 2010/114434	(11) 2 414 245*	(21) 09842845.1 (87) WO 2010/114585	(11) 2 413 845*	(21) 09849825.6 (87) WO 2011/036794	(11) 2 415 996
(21) 09842774.3 (87) WO 2010/114437	(11) 2 415 212*	(21) 09842846.9 (87) WO 2010/114586	(11) 2 414 885*	(21) 09851549.7 (87) WO 2011/074114	(11) 2 416 471
(21) 09842775.0 (87) WO 2010/114438	(11) 2 414 665*	(21) 09842909.5 (87) WO 2010/116397	(11) 2 416 616	(21) 10001596.5 (21) 10007718.9	(11) 2 415 877 (11) 2 415 461
(21) 09842776.8 (87) WO 2010/114439	(11) 2 415 214*	(21) 09842911.1 (87) WO 2010/116399	(11) 2 416 255	(21) 10007728.8 (21) 10007960.7	(11) 2 415 517 (11) 2 415 829
(21) 09842778.4 (87) WO 2010/114441	(11) 2 415 290*	(21) 09842915.2 (87) WO 2010/116403	(11) 2 416 250	(21) 10008037.3 (21) 10008039.9	(11) 2 415 491 (11) 2 415 895
(21) 09842780.0 (87) WO 2010/114443	(11) 2 415 197*	(21) 09842916.0 (87) WO 2010/116404	(11) 2 416 273	(21) 10008040.7 (21) 10008044.9	(11) 2 415 882 (11) 2 415 532
(21) 09842782.6 (87) WO 2010/114445	(11) 2 413 971*	(21) 09842940.0 (87) WO 2010/116430	(11) 2 416 086	(21) 10008075.3 (21) 10008085.2	(11) 2 415 941 (11) 2 416 154
(21) 09842784.2 (87) WO 2010/114449	(11) 2 415 015*	(21) 09842945.9 (87) WO 2010/116435	(11) 2 416 258	(21) 10008085.2 (21) 10008087.8	(11) 2 416 154 (11) 2 416 065
(21) 09842785.9 (87) WO 2010/114450	(11) 2 415 261*	(21) 09842948.3 (87) WO 2010/116438	(11) 2 415 719	(21) 10008092.8 (21) 10008094.4	(11) 2 415 658 (11) 2 415 863
(21) 09842786.7 (87) WO 2010/114451	(11) 2 415 262*	(21) 09842949.1 (87) WO 2010/116439	(11) 2 415 720	(21) 10008102.5 (21) 10008104.1	(11) 2 415 534 (11) 2 415 460
(21) 09842789.1 (87) WO 2010/114479	(11) 2 414 765*	(21) 09842951.7 (87) WO 2010/116441	(11) 2 416 470	(21) 10008109.0 (21) 10008134.8	(11) 2 416 182 (11) 2 415 531
(21) 09842794.1 (87) WO 2010/114485	(11) 2 415 280*	(21) 09842958.2 (87) WO 2010/116448	(11) 2 415 712	(21) 10008148.8 (21) 10008156.1	(11) 2 415 428 (11) 2 415 711
(21) 09842795.8 (87) WO 2010/114486	(11) 2 414 992*	(21) 09842960.8 (87) WO 2010/116450	(11) 2 416 283	(21) 10008156.1 (21) 10008165.2	(11) 2 415 711 (11) 2 415 451
(21) 09842801.4 (87) WO 2010/114516	(11) 2 414 162*	(21) 09842964.0 (87) WO 2010/116454	(11) 2 416 083	(21) 10008166.0 (21) 10008174.4	(11) 2 415 454 (11) 2 415 455
(21) 09842805.5 (87) WO 2010/114520	(11) 2 414 268*	(21) 09842976.4 (87) WO 2010/116466	(11) 2 416 079	(21) 10008185.0 (21) 10008192.6	(11) 2 416 528 (11) 2 415 552
(21) 09842813.9 (87) WO 2010/114531	(11) 2 415 129*	(21) 09842980.6 (87) WO 2010/116470	(11) 2 416 274	(21) 10008192.6 (21) 10008210.6	(11) 2 415 552 (11) 2 416 489
(21) 09842819.6 (87) WO 2010/114547	(11) 2 415 325*	(21) 09842981.4 (87) WO 2010/116471	(11) 2 416 275	(21) 10008210.6 (21) 10008216.3	(11) 2 416 489 (11) 2 415 382
(21) 09842824.6 (87) WO 2010/114557	(11) 2 413 992*	(21) 09842983.0 (87) WO 2010/116473	(11) 2 416 244	(21) 10008217.1 (21) 10008218.9	(11) 2 415 383 (11) 2 415 385
(21) 09842827.9 (87) WO 2010/114560	(11) 2 414 171*	(21) 09843050.7 (87) WO 2010/116544	(11) 2 415 705	(21) 10008218.9 (21) 10008223.9	(11) 2 415 385 (11) 2 415 944
(21) 09842831.1 (87) WO 2010/114564	(11) 2 414 994*	(21) 09843057.2 (87) WO 2010/116551	(11) 2 416 211	(21) 10008223.9 (21) 10008250.2	(11) 2 415 944 (11) 2 415 934
(21) 09842833.7 (87) WO 2010/114566	(11) 2 414 734*	(21) 09843062.2 (87) WO 2010/116556	(11) 2 416 214	(21) 10008250.2 (21) 10008770.9	(11) 2 416 041 (11) 2 415 680
(21) 09842834.5 (87) WO 2010/114567	(11) 2 414 509*	(21) 09843067.1 (87) WO 2010/116561	(11) 2 416 529	(21) 10016219.7 (21) 10075338.3	(11) 2 415 680 (11) 2 416 637
(21) 09842835.2 (87) WO 2010/114568	(11) 2 413 684*	(21) 09843073.9 (87) WO 2010/116568	(11) 2 415 903	(21) 10169328.1 (21) 10170916.0	(11) 2 415 790 (11) 2 415 725
(21) 09842837.8 (87) WO 2010/114571	(11) 2 414 687*	(21) 09843076.2 (87) WO 2010/116571	(11) 2 416 032	(21) 10171192.7 (21) 10171238.8	(11) 2 415 420 (11) 2 415 350
(21) 09842838.6 (87) WO 2010/114572	(11) 2 414 511*	(21) 09843434.3 (87) WO 2010/120275	(11) 2 414 571*	(21) 10171298.2 (21) 10171460.8	(11) 2 416 147 (11) 2 415 721

(21) 10171570.4	(11) 2 416 385	(21) 10171993.8	(11) 2 415 353	(21) 10190589.1	(11) 2 416 048
(21) 10171571.2	(11) 2 415 556	(21) 10171995.3	(11) 2 415 354	(21) 10192415.7	(11) 2 416 056
(21) 10171579.5	(11) 2 415 357	(21) 10171998.7	(11) 2 415 355	(21) 10192742.4	(11) 2 416 259
(21) 10171592.8	(11) 2 416 005	(21) 10172001.9	(11) 2 415 675	(21) 10192795.2	(11) 2 416 636
(21) 10171601.7	(11) 2 416 070	(21) 10172015.9	(11) 2 416 132	(21) 10193381.0	(11) 2 416 260
(21) 10171612.4	(11) 2 416 634	(21) 10172042.3	(11) 2 415 942	(21) 10194473.4	(11) 2 415 841
(21) 10171617.3	(11) 2 416 593	(21) 10172058.9	(11) 2 415 698	(21) 10195113.5	(11) 2 416 474
(21) 10171619.9	(11) 2 416 340	(21) 10172059.7	(11) 2 415 366	(21) 10195217.4	(11) 2 416 357
(21) 10171626.4	(11) 2 415 779	(21) 10172066.2	(11) 2 415 575	(21) 10195728.0	(11) 2 416 320
(21) 10171636.3	(11) 2 416 152	(21) 10172068.8	(11) 2 416 495	(21) 10196659.6	(11) 2 416 546
(21) 10171637.1	(11) 2 415 952	(21) 10172090.2	(11) 2 416 267	(21) 10251371.0	(11) 2 416 196
(21) 10171644.7	(11) 2 415 363	(21) 10172092.8	(11) 2 416 313	(21) 10251400.7	(11) 2 416 587
(21) 10171650.4	(11) 2 415 548	(21) 10172102.5	(11) 2 415 598	(21) 10275082.5	(11) 2 416 516
(21) 10171661.1	(11) 2 415 487	(21) 10172111.6	(11) 2 415 791	(21) 10290433.1	(11) 2 416 608
(21) 10171680.1	(11) 2 416 308	(21) 10172112.4	(11) 2 415 838	(21) 10290434.9	(11) 2 416 611
(21) 10171710.6	(11) 2 415 640	(21) 10172125.6	(11) 2 416 544	(21) 10290437.2	(11) 2 416 609
(21) 10171715.5	(11) 2 415 967	(21) 10172129.8	(11) 2 416 350	(21) 10290438.0	(11) 2 416 603
(21) 10171723.9	(11) 2 415 641	(21) 10172133.0	(11) 2 415 988	(21) 10305827.7	(11) 2 416 168
(21) 10171743.7	(11) 2 415 778	(21) 10172135.5	(11) 2 416 329	(21) 10305845.9	(11) 2 415 823
(21) 10171765.0	(11) 2 415 961	(21) 10172142.1	(11) 2 416 499	(21) 10305854.1	(11) 2 416 518
(21) 10171771.8	(11) 2 416 317	(21) 10172145.4	(11) 2 415 919	(21) 10305855.8	(11) 2 416 284
(21) 10171789.0	(11) 2 415 374	(21) 10172153.8	(11) 2 415 842	(21) 10305856.6	(11) 2 416 046
(21) 10171793.2	(11) 2 415 717	(21) 10172162.9	(11) 2 415 922	(21) 10305857.4	(11) 2 416 520
(21) 10171822.9	(11) 2 415 413	(21) 10172164.5	(11) 2 415 923	(21) 10305860.8	(11) 2 415 886
(21) 10171828.6	(11) 2 416 531	(21) 10172165.2	(11) 2 415 924	(21) 10305862.4	(11) 2 416 285
(21) 10171858.3	(11) 2 415 827	(21) 10172166.0	(11) 2 415 379	(21) 10305864.0	(11) 2 416 565
(21) 10171860.9	(11) 2 415 527	(21) 10172178.5	(11) 2 415 831	(21) 10305866.5	(11) 2 415 404
(21) 10171861.7	(11) 2 416 512	(21) 10172180.1	(11) 2 416 345	(21) 10305868.1	(11) 2 416 251
(21) 10171866.6	(11) 2 415 572	(21) 10172191.8	(11) 2 415 879	(21) 10382215.1	(11) 2 415 471
(21) 10171867.4	(11) 2 415 881	(21) 10172192.6	(11) 2 416 064	(21) 10382216.9	(11) 2 415 828
(21) 10171871.6	(11) 2 416 165	(21) 10172202.3	(11) 2 416 241	(21) 10382220.1	(11) 2 415 920
(21) 10171872.4	(11) 2 416 205	(21) 10172222.1	(11) 2 416 332	(21) 10382221.9	(11) 2 416 009
(21) 10171873.2	(11) 2 416 206	(21) 10172224.7	(11) 2 416 370	(21) 10382361.3	(11) 2 415 921
(21) 10171874.0	(11) 2 416 207	(21) 10172240.3	(11) 2 415 684	(21) 10400035.1	(11) 2 415 662
(21) 10171875.7	(11) 2 416 111	(21) 10172241.1	(11) 2 415 685	(21) 10400037.7	(11) 2 415 669
(21) 10171883.1	(11) 2 415 395	(21) 10174739.2	(11) 2 416 042	(21) 10400038.5	(11) 2 415 663
(21) 10171890.6	(11) 2 416 482	(21) 10174898.6	(11) 2 415 656	(21) 10400040.1	(11) 2 415 573
(21) 10171902.9	(11) 2 415 501	(21) 10175105.5	(11) 2 415 377	(21) 10401128.3	(11) 2 415 384
(21) 10171905.2	(11) 2 416 145	(21) 10176096.5	(11) 2 416 402	(21) 10405147.9	(11) 2 415 551
(21) 10171913.6	(11) 2 415 615	(21) 10176177.3	(11) 2 416 318	(21) 10425266.3	(11) 2 415 364
(21) 10171927.6	(11) 2 416 288	(21) 10177478.4	(11) 2 416 505	(21) 10425267.1	(11) 2 415 373
(21) 10171951.6	(11) 2 415 966	(21) 10178052.6	(11) 2 416 632	(21) 10425268.9	(11) 2 415 916
(21) 10171959.9	(11) 2 416 026	(21) 10180479.7	(11) 2 416 312	(21) 10450127.5	(11) 2 416 633
(21) 10171961.5	(11) 2 415 969	(21) 10184657.4	(11) 2 415 776	(21) 10461526.5	(11) 2 416 127
(21) 10171981.3	(11) 2 416 038	(21) 10186718.2	(11) 2 416 087	(21) 10700220.6	(11) 2 414 800*
(21) 10171987.0	(11) 2 416 130	(21) 10186972.5	(11) 2 415 989	(87) WO 2010/112242	
(21) 10171988.8	(11) 2 415 352	(21) 10187640.7	(11) 2 415 888	(21) 10700807.0	(11) 2 413 722*
(21) 10171991.2	(11) 2 416 131	(21) 10189614.0	(11) 2 416 359	(87) WO 2010/112097	
(21) 10171992.0	(11) 2 415 351	(21) 10189694.2	(11) 2 415 962	(21) 10701550.5	(11) 2 414 802*
				(87) WO 2010/112246	

(21) 10701611.5 (87) WO 2010/111795	(11) 2 415 131*	(21) 10705538.6 (87) WO 2010/112100	(11) 2 414 484*	(21) 10707018.7 (87) WO 2010/112293	(11) 2 414 756*
(21) 10701879.8 (87) WO 2010/112248	(11) 2 414 651*	(21) 10705642.6 (87) WO 2010/100462	(11) 2 414 738*	(21) 10707021.1 (87) WO 2010/112294	(11) 2 414 753*
(21) 10702128.9 (87) WO 2010/112249	(11) 2 414 157*	(21) 10705697.0 (87) WO 2010/114644	(11) 2 415 026*	(21) 10707027.8 (87) WO 2010/112295	(11) 2 414 703*
(21) 10702285.7 (87) WO 2010/112244	(11) 2 414 029*	(21) 10705758.0 (87) WO 2010/117509	(11) 2 414 490*	(21) 10707031.0 (87) WO 2010/112296	(11) 2 414 755*
(21) 10702693.2 (87) WO 2010/112253	(11) 2 414 675*	(21) 10705812.5 (87) WO 2010/112106	(11) 2 414 466*	(21) 10707049.2 (87) WO 2010/112301	(11) 2 414 747*
(21) 10702694.0 (87) WO 2010/112254	(11) 2 414 646*	(21) 10705869.5 (87) WO 2010/112276	(11) 2 414 660*	(21) 10707054.2 (87) WO 2010/112306	(11) 2 414 207*
(21) 10702862.3 (87) WO 2010/112247	(11) 2 415 037*	(21) 10705894.3 (87) WO 2010/112290	(11) 2 414 413*	(21) 10707111.0 (87) WO 2010/112800	(11) 2 414 678*
(21) 10702884.7 (87) WO 2010/112256	(11) 2 413 925*	(21) 10706015.4 (87) WO 2010/112716	(11) 2 414 237*	(21) 10707198.7 (87) WO 2010/114676	(11) 2 414 083*
(21) 10703188.2 (87) WO 2010/112255	(11) 2 413 705*	(21) 10706044.4 (87) WO 2010/112879	(11) 2 414 203*	(21) 10707263.9 (87) WO 2010/112283	(11) 2 414 495*
(21) 10703728.5 (87) WO 2010/120397	(11) 2 414 743*	(21) 10706107.9 (87) WO 2010/114652	(11) 2 414 715*	(21) 10707287.8 (87) WO 2010/112303	(11) 2 414 193*
(21) 10703736.8 (87) WO 2010/114637	(11) 2 414 403*	(21) 10706127.7 (87) WO 2010/114657	(11) 2 414 135*	(21) 10707301.7 (87) WO 2010/112308	(11) 2 414 179*
(21) 10703779.8 (87) WO 2010/114643	(11) 2 414 414*	(21) 10706131.9 (87) WO 2010/111796	(11) 2 415 028*	(21) 10707304.1 (87) WO 2010/112310	(11) 2 415 085*
(21) 10703813.5 (87) WO 2010/112102	(11) 2 414 572*	(21) 10706200.2 (87) WO 2010/112272	(11) 2 414 444*	(21) 10707306.6 (87) WO 2010/112312	(11) 2 414 496*
(21) 10703863.0 (87) WO 2010/112259	(11) 2 414 566*	(21) 10706201.0 (87) WO 2011/023418	(11) 2 414 562*	(21) 10707317.3 (87) WO 2010/112717	(11) 2 414 238*
(21) 10703871.3 (87) WO 2010/112260	(11) 2 415 125*	(21) 10706232.5 (87) WO 2010/112284	(11) 2 413 687*	(21) 10707414.8 (87) WO 2010/117520	(11) 2 414 579*
(21) 10704066.9 (87) WO 2010/117486	(11) 2 414 680*	(21) 10706331.5 (87) WO 2010/112878	(11) 2 414 013*	(21) 10707425.4 (87) WO 2010/114671	(11) 2 414 084*
(21) 10704245.9 (87) WO 2010/117479	(11) 2 414 463*	(21) 10706459.4 (87) WO 2010/114655	(11) 2 414 039*	(21) 10707426.2 (87) WO 2010/114672	(11) 2 414 085*
(21) 10704704.5 (87) WO 2010/114647	(11) 2 414 735*	(21) 10706554.2 (87) WO 2010/112116	(11) 2 414 327*	(21) 10707470.0 (87) WO 2010/115491	(11) 2 414 330*
(21) 10704753.2 (87) WO 2010/112103	(11) 2 415 105*	(21) 10706592.2 (87) WO 2010/112269	(11) 2 414 783*	(21) 10707539.2 (87) WO 2010/112311	(11) 2 414 872*
(21) 10704799.5 (87) WO 2010/112258	(11) 2 415 163*	(21) 10706666.4 (87) WO 2010/112298	(11) 2 415 077*	(21) 10707671.3 (87) WO 2010/113047	(11) 2 415 016*
(21) 10704815.9 (87) WO 2010/112261	(11) 2 414 862*	(21) 10706671.4 (87) WO 2010/112299	(11) 2 414 640*	(21) 10707675.4 (87) WO 2010/113171	(11) 2 414 766*
(21) 10704838.1 (87) WO 2010/112270	(11) 2 414 229*	(21) 10706680.5 (87) WO 2010/112300	(11) 2 414 569*	(21) 10707700.0 (87) WO 2010/096163	(11) 2 414 058*
(21) 10704905.8 (87) WO 2010/112104	(11) 2 415 100*	(21) 10706861.1 (87) WO 2010/120406	(11) 2 414 759*	(21) 10707839.6 (87) WO 2010/112124	(11) 2 414 346*
(21) 10705037.9 (87) WO 2010/104636	(11) 2 413 744*	(21) 10706894.2 (87) WO 2010/114669	(11) 2 414 404*	(21) 10707854.5 (87) WO 2010/112264	(11) 2 414 903*
(21) 10705153.4 (87) WO 2010/112267	(11) 2 415 218*	(21) 10706946.0 (87) WO 2010/112114	(11) 2 414 683*	(21) 10707953.5 (87) WO 2010/100492	(11) 2 414 284*
(21) 10705331.6 (87) WO 2010/112262	(11) 2 415 165*	(21) 10706986.6 (87) WO 2010/112277	(11) 2 414 772*	(21) 10708006.1 (87) WO 2010/114645	(11) 2 414 939*
(21) 10705374.6 (87) WO 2010/112279	(11) 2 414 666*	(21) 10706998.1 (87) WO 2010/112286	(11) 2 414 808*	(21) 10708047.5 (87) WO 2010/114658	(11) 2 414 027*
(21) 10705389.4 (87) WO 2010/112282	(11) 2 414 148*	(21) 10707002.1 (87) WO 2010/112289	(11) 2 415 063*	(21) 10708056.6 (87) WO 2010/114666	(11) 2 414 040*
(21) 10705397.7 (87) WO 2010/112285	(11) 2 414 412*	(21) 10707017.9 (87) WO 2010/112292	(11) 2 414 754*	(21) 10708064.0 (87) WO 2010/114668	(11) 2 414 041*

(21) 10708104.4 (87) WO 2010/112105	(11) 2 415 248*	(21) 10709048.2 (87) WO 2010/112887	(11) 2 413 770*	(21) 10709848.5 (87) WO 2010/112377	(11) 2 413 998*
(21) 10708124.2 (87) WO 2010/112120	(11) 2 414 553*	(21) 10709049.0 (87) WO 2010/112888	(11) 2 413 765*	(21) 10709863.4 (87) WO 2010/115721	(11) 2 413 691*
(21) 10708141.6 (87) WO 2010/112126	(11) 2 414 114*	(21) 10709050.8 (87) WO 2010/112889	(11) 2 413 768*	(21) 10709864.2 (87) WO 2010/115722	(11) 2 415 237*
(21) 10708192.9 (87) WO 2010/112309	(11) 2 414 694*	(21) 10709051.6 (87) WO 2010/112890	(11) 2 413 766*	(21) 10709865.9 (87) WO 2010/112397	(11) 2 414 854*
(21) 10708331.3 (87) WO 2010/112718	(11) 2 414 657*	(21) 10709121.7 (87) WO 2010/114670	(11) 2 413 732*	(21) 10709867.5 (87) WO 2010/112400	(11) 2 415 272*
(21) 10708342.0 (87) WO 2010/112719	(11) 2 414 658*	(21) 10709173.8 (87) WO 2010/112137	(11) 2 414 820*	(21) 10709947.5 (87) WO 2010/108108	(11) 2 414 322*
(21) 10708439.4 (87) WO 2010/114646	(11) 2 414 600*	(21) 10709204.1 (87) WO 2010/103115	(11) 2 414 343*	(21) 10710003.4 (87) WO 2010/112326	(11) 2 414 786*
(21) 10708473.3 (87) WO 2010/114673	(11) 2 414 086*	(21) 10709229.8 (87) WO 2010/112349	(11) 2 415 299*	(21) 10710010.9 (87) WO 2010/112333	(11) 2 414 451*
(21) 10708474.1 (87) WO 2010/114675	(11) 2 414 087*	(21) 10709240.5 (87) WO 2010/115697	(11) 2 413 707*	(21) 10710025.7 (87) WO 2010/112354	(11) 2 414 198*
(21) 10708493.1 (87) WO 2010/112113	(11) 2 413 939*	(21) 10709399.9 (87) WO 2010/112117	(11) 2 414 240*	(21) 10710031.5 (87) WO 2010/112365	(11) 2 413 711*
(21) 10708536.7 (87) WO 2010/112317	(11) 2 414 663*	(21) 10709424.5 (87) WO 2010/112134	(11) 2 414 714*	(21) 10710038.0 (87) WO 2010/112375	(11) 2 414 454*
(21) 10708548.2 (87) WO 2010/112321	(11) 2 414 578*	(21) 10709433.6 (87) WO 2010/112141	(11) 2 414 272*	(21) 10710039.8 (87) WO 2010/115711	(11) 2 414 153*
(21) 10708564.9 (87) WO 2010/112330	(11) 2 413 773*	(21) 10709437.7 (87) WO 2010/112144	(11) 2 415 102*	(21) 10710046.3 (87) WO 2010/112385	(11) 2 414 283*
(21) 10708662.1 (87) WO 2010/117400	(11) 2 414 315*	(21) 10709480.7 (87) WO 2010/112316	(11) 2 414 540*	(21) 10710048.9 (87) WO 2010/112387	(11) 2 413 697*
(21) 10708676.1 (87) WO 2010/114674	(11) 2 414 088*	(21) 10709482.3 (87) WO 2010/112318	(11) 2 414 653*	(21) 10710053.9 (87) WO 2010/112394	(11) 2 414 482*
(21) 10708719.9 (87) WO 2010/112122	(11) 2 414 113*	(21) 10709492.2 (87) WO 2010/112329	(11) 2 414 644*	(21) 10710099.2 (87) WO 2010/112881	(11) 2 413 767*
(21) 10708749.6 (87) WO 2010/112275	(11) 2 414 662*	(21) 10709493.0 (87) WO 2010/112331	(11) 2 413 774*	(21) 10710121.4 (87) WO 2010/114665	(11) 2 414 863*
(21) 10708756.1 (87) WO 2010/112304	(11) 2 414 581*	(21) 10709513.5 (87) WO 2010/112342	(11) 2 414 125*	(21) 10710143.8 (87) WO 2010/114723	(11) 2 414 333*
(21) 10708760.3 (87) WO 2010/112307	(11) 2 414 146*	(21) 10709554.9 (87) WO 2010/112358	(11) 2 414 560*	(21) 10710161.0 (87) WO 2010/111798	(11) 2 414 130*
(21) 10708790.0 (87) WO 2010/112804	(11) 2 415 251*	(21) 10709556.4 (87) WO 2010/112359	(11) 2 413 708*	(21) 10710162.8 (87) WO 2010/111799	(11) 2 414 131*
(21) 10708878.3 (87) WO 2010/114695	(11) 2 414 422*	(21) 10709599.4 (87) WO 2010/114659	(11) 2 415 224*	(21) 10710181.8 (87) WO 2010/112029	(11) 2 414 788*
(21) 10708923.7 (87) WO 2010/112119	(11) 2 413 829*	(21) 10709695.0 (87) WO 2010/112138	(11) 2 414 612*	(21) 10710204.8 (87) WO 2010/112130	(11) 2 415 059*
(21) 10709001.1 (87) WO 2010/112337	(11) 2 414 438*	(21) 10709703.2 (87) WO 2010/112143	(11) 2 414 273*	(21) 10710215.4 (87) WO 2010/112140	(11) 2 414 551*
(21) 10709042.5 (87) WO 2010/112880	(11) 2 413 760*	(21) 10709729.7 (87) WO 2010/112355	(11) 2 414 590*	(21) 10710236.0 (87) WO 2010/112149	(11) 2 414 769*
(21) 10709043.3 (87) WO 2010/112882	(11) 2 413 761*	(21) 10709734.7 (87) WO 2010/112360	(11) 2 414 639*	(21) 10710249.3 (87) WO 2010/112173	(11) 2 415 202*
(21) 10709044.1 (87) WO 2010/112883	(11) 2 413 762*	(21) 10709752.9 (87) WO 2010/112373	(11) 2 413 683*	(21) 10710258.4 (87) WO 2010/115670	(11) 2 414 005*
(21) 10709045.8 (87) WO 2010/112884	(11) 2 413 763*	(21) 10709828.7 (87) WO 2010/112327	(11) 2 415 242*	(21) 10710280.8 (87) WO 2010/112334	(11) 2 413 798*
(21) 10709046.6 (87) WO 2010/112885	(11) 2 413 764*	(21) 10709842.8 (87) WO 2010/112361	(11) 2 414 046*	(21) 10710285.7 (87) WO 2010/112344	(11) 2 414 202*
(21) 10709047.4 (87) WO 2010/112886	(11) 2 413 771*	(21) 10709846.9 (87) WO 2010/112376	(11) 2 414 004*	(21) 10710298.0 (87) WO 2010/112351	(11) 2 414 250*

(21) 10710302.0 (87) WO 2010/112357	(11) 2 414 161*	(21) 10710579.3 (87) WO 2010/112368	(11) 2 415 228*	(21) 10711045.4 (87) WO 2010/112345	(11) 2 414 500*
(21) 10710309.5 (87) WO 2010/112362	(11) 2 413 923*	(21) 10710581.9 (87) WO 2010/112372	(11) 2 414 411*	(21) 10711061.1 (87) WO 2010/112411	(11) 2 413 936*
(21) 10710326.9 (87) WO 2010/112380	(11) 2 414 690*	(21) 10710589.2 (87) WO 2010/112435	(11) 2 413 984*	(21) 10711062.9 (87) WO 2010/112413	(11) 2 413 965*
(21) 10710333.5 (87) WO 2010/112386	(11) 2 414 185*	(21) 10710716.1 (87) WO 2010/114690	(11) 2 414 282*	(21) 10711065.2 (87) WO 2010/112437	(11) 2 414 363*
(21) 10710337.6 (87) WO 2010/112403	(11) 2 414 150*	(21) 10710724.5 (87) WO 2010/114703	(11) 2 414 423*	(21) 10711070.2 (87) WO 2010/112809	(11) 2 415 208*
(21) 10710346.7 (87) WO 2010/112406	(11) 2 413 710*	(21) 10710727.8 (87) WO 2010/117574	(11) 2 413 987*	(21) 10711089.2 (87) WO 2010/114367	(11) 2 414 591*
(21) 10710347.5 (87) WO 2010/112407	(11) 2 414 000*	(21) 10710735.1 (87) WO 2010/114709	(11) 2 414 255*	(21) 10711092.6 (87) WO 2010/114369	(11) 2 414 216*
(21) 10710348.3 (87) WO 2010/112408	(11) 2 414 894*	(21) 10710745.0 (87) WO 2010/114722	(11) 2 413 791*	(21) 10711093.4 (87) WO 2010/114371	(11) 2 414 141*
(21) 10710349.1 (87) WO 2010/112409	(11) 2 414 006*	(21) 10710751.8 (87) WO 2010/117607	(11) 2 415 249*	(21) 10711094.2 (87) WO 2010/114372	(11) 2 414 016*
(21) 10710350.9 (87) WO 2010/112410	(11) 2 414 324*	(21) 10710767.4 (87) WO 2010/117709	(11) 2 414 045*	(21) 10711122.1 (87) WO 2010/120450	(11) 2 414 097*
(21) 10710351.7 (87) WO 2010/112412	(11) 2 414 132*	(21) 10710782.3 (87) WO 2010/112112	(11) 2 415 068*	(21) 10711145.2 (87) WO 2010/112147	(11) 2 414 453*
(21) 10710354.1 (87) WO 2010/112417	(11) 2 414 828*	(21) 10710830.0 (87) WO 2010/112332	(11) 2 415 101*	(21) 10711165.0 (87) WO 2010/112203	(11) 2 413 910*
(21) 10710358.2 (87) WO 2010/112430	(11) 2 413 952*	(21) 10710831.8 (87) WO 2010/112341	(11) 2 415 091*	(21) 10711170.0 (87) WO 2010/112287	(11) 2 414 821*
(21) 10710360.8 (87) WO 2010/112433	(11) 2 414 746*	(21) 10710834.2 (87) WO 2010/106169	(11) 2 413 976*	(21) 10711210.4 (87) WO 2010/108986	(11) 2 414 736*
(21) 10710384.8 (87) WO 2010/112801	(11) 2 414 252*	(21) 10710844.1 (87) WO 2010/112388	(11) 2 414 588*	(21) 10711214.6 (87) WO 2010/112414	(11) 2 415 169*
(21) 10710414.3 (87) WO 2010/112893	(11) 2 414 616*	(21) 10710847.4 (87) WO 2010/112390	(11) 2 414 707*	(21) 10711217.9 (87) WO 2010/115731	(11) 2 413 685*
(21) 10710472.1 (87) WO 2010/117403	(11) 2 414 488*	(21) 10710849.0 (87) WO 2010/112396	(11) 2 414 647*	(21) 10711219.5 (87) WO 2010/112429	(11) 2 413 718*
(21) 10710491.1 (87) WO 2010/117546	(11) 2 413 780*	(21) 10710852.4 (87) WO 2010/112415	(11) 2 414 049*	(21) 10711220.3 (87) WO 2010/115735	(11) 2 413 700*
(21) 10710526.4 (87) WO 2010/114751	(11) 2 413 828*	(21) 10710855.7 (87) WO 2010/112418	(11) 2 414 147*	(21) 10711223.7 (87) WO 2010/112441	(11) 2 414 416*
(21) 10710541.3 (87) WO 2010/112128	(11) 2 414 485*	(21) 10710885.4 (87) WO 2010/112803	(11) 2 415 246*	(21) 10711224.5 (87) WO 2010/112443	(11) 2 415 120*
(21) 10710550.4 (87) WO 2010/112146	(11) 2 414 181*	(21) 10710886.2 (87) WO 2010/112805	(11) 2 415 247*	(21) 10711225.2 (87) WO 2010/112444	(11) 2 414 582*
(21) 10710551.2 (87) WO 2010/112148	(11) 2 414 297*	(21) 10710889.6 (87) WO 2010/112818	(11) 2 415 219*	(21) 10711226.0 (87) WO 2010/112445	(11) 2 414 583*
(21) 10710556.1 (87) WO 2010/112160	(11) 2 413 859*	(21) 10710925.8 (87) WO 2010/114362	(11) 2 414 072*	(21) 10711227.8 (87) WO 2010/115741	(11) 2 413 970*
(21) 10710557.9 (87) WO 2010/112164	(11) 2 414 699*	(21) 10710933.2 (87) WO 2010/114366	(11) 2 414 719*	(21) 10711228.6 (87) WO 2010/112448	(11) 2 415 031*
(21) 10710558.7 (87) WO 2010/112166	(11) 2 414 761*	(21) 10710958.9 (87) WO 2010/117590	(11) 2 413 860*	(21) 10711235.1 (87) WO 2010/115745	(11) 2 414 836*
(21) 10710563.7 (87) WO 2010/112336	(11) 2 414 610*	(21) 10710980.3 (87) WO 2010/114750	(11) 2 413 861*	(21) 10711242.7 (87) WO 2010/112467	(11) 2 414 214*
(21) 10710567.8 (87) WO 2010/112346	(11) 2 414 143*	(21) 10710984.5 (87) WO 2010/114759	(11) 2 414 248*	(21) 10711301.1 (87) WO 2010/107924	(11) 2 414 285*
(21) 10710569.4 (87) WO 2010/112350	(11) 2 414 370*	(21) 10711011.6 (87) WO 2010/112155	(11) 2 414 415*	(21) 10711310.2 (87) WO 2010/117605	(11) 2 415 263*
(21) 10710578.5 (87) WO 2010/112363	(11) 2 415 167*	(21) 10711040.5 (87) WO 2010/112338	(11) 2 414 698*	(21) 10711331.8 (87) WO 2010/115500	(11) 2 414 884*

(21) 10711336.7 (87) WO 2010/115512	(11) 2 415 046*	(21) 10711477.9 (87) WO 2010/113443	(11) 2 414 168*	(21) 10711700.4 (87) WO 2010/112897	(11) 2 413 769*
(21) 10711342.5 (87) WO 2010/112153	(11) 2 415 150*	(21) 10711478.7 (87) WO 2010/113445	(11) 2 414 169*	(21) 10711703.8 (87) WO 2010/112900	(11) 2 414 768*
(21) 10711367.2 (87) WO 2010/112335	(11) 2 413 799*	(21) 10711489.4 (87) WO 2010/114696	(11) 2 414 882*	(21) 10711704.6 (87) WO 2010/112903	(11) 2 413 820*
(21) 10711371.4 (87) WO 2010/115699	(11) 2 415 186*	(21) 10711492.8 (87) WO 2010/114700	(11) 2 414 455*	(21) 10711705.3 (87) WO 2010/112921	(11) 2 415 151*
(21) 10711372.2 (87) WO 2010/115701	(11) 2 415 187*	(21) 10711524.8 (87) WO 2010/114807	(11) 2 413 850*	(21) 10711706.1 (87) WO 2010/112922	(11) 2 415 152*
(21) 10711373.0 (87) WO 2010/112364	(11) 2 415 168*	(21) 10711525.5 (87) WO 2010/114929	(11) 2 413 781*	(21) 10711707.9 (87) WO 2010/112923	(11) 2 415 153*
(21) 10711379.7 (87) WO 2010/112379	(11) 2 414 091*	(21) 10711526.3 (87) WO 2010/114940	(11) 2 414 395*	(21) 10711708.7 (87) WO 2010/112924	(11) 2 415 154*
(21) 10711385.4 (87) WO 2010/112424	(11) 2 414 197*	(21) 10711563.6 (87) WO 2010/112131	(11) 2 414 780*	(21) 10711709.5 (87) WO 2010/112925	(11) 2 415 155*
(21) 10711387.0 (87) WO 2010/112427	(11) 2 414 461*	(21) 10711573.5 (87) WO 2010/112171	(11) 2 414 898*	(21) 10711710.3 (87) WO 2010/112926	(11) 2 415 156*
(21) 10711390.4 (87) WO 2010/112439	(11) 2 414 264*	(21) 10711578.4 (87) WO 2010/112175	(11) 2 414 190*	(21) 10711711.1 (87) WO 2010/112927	(11) 2 415 157*
(21) 10711393.8 (87) WO 2010/112451	(11) 2 414 251*	(21) 10711591.7 (87) WO 2010/115554	(11) 2 413 966*	(21) 10711712.9 (87) WO 2010/112928	(11) 2 415 158*
(21) 10711394.6 (87) WO 2010/112460	(11) 2 413 889*	(21) 10711593.3 (87) WO 2010/112199	(11) 2 414 270*	(21) 10711713.7 (87) WO 2010/112930	(11) 2 415 159*
(21) 10711403.5 (87) WO 2010/112489	(11) 2 413 907*	(21) 10711612.1 (87) WO 2010/112263	(11) 2 414 713*	(21) 10711714.5 (87) WO 2010/112931	(11) 2 415 160*
(21) 10711404.3 (87) WO 2010/112492	(11) 2 414 448*	(21) 10711651.9 (87) WO 2010/112343	(11) 2 415 034*	(21) 10711754.1 (87) WO 2010/109506	(11) 2 413 750*
(21) 10711405.0 (87) WO 2010/112497	(11) 2 413 934*	(21) 10711657.6 (87) WO 2010/112404	(11) 2 414 922*	(21) 10711775.6 (87) WO 2010/113398	(11) 2 413 862*
(21) 10711407.6 (87) WO 2010/112499	(11) 2 413 714*	(21) 10711660.0 (87) WO 2010/115728	(11) 2 413 915*	(21) 10711776.4 (87) WO 2010/113444	(11) 2 414 170*
(21) 10711409.2 (87) WO 2010/112500	(11) 2 414 279*	(21) 10711662.6 (87) WO 2010/112425	(11) 2 414 246*	(21) 10711797.0 (87) WO 2011/109016	(11) 2 414 119*
(21) 10711410.0 (87) WO 2010/112501	(11) 2 414 074*	(21) 10711665.9 (87) WO 2010/115736	(11) 2 414 328*	(21) 10711805.1 (87) WO 2010/114749	(11) 2 415 095*
(21) 10711411.8 (87) WO 2010/112502	(11) 2 414 280*	(21) 10711666.7 (87) WO 2010/112431	(11) 2 414 079*	(21) 10711810.1 (87) WO 2010/117802	(11) 2 413 812*
(21) 10711415.9 (87) WO 2010/112505	(11) 2 414 316*	(21) 10711670.9 (87) WO 2010/112456	(11) 2 415 126*	(21) 10711811.9 (87) WO 2010/114844	(11) 2 414 281*
(21) 10711419.1 (87) WO 2010/121895	(11) 2 414 075*	(21) 10711671.7 (87) WO 2010/112457	(11) 2 415 127*	(21) 10711813.5 (87) WO 2010/114918	(11) 2 415 032*
(21) 10711420.9 (87) WO 2010/112512	(11) 2 414 211*	(21) 10711672.5 (87) WO 2010/112459	(11) 2 413 890*	(21) 10711843.2 (87) WO 2010/112165	(11) 2 414 405*
(21) 10711423.3 (87) WO 2010/115785	(11) 2 414 435*	(21) 10711675.8 (87) WO 2010/112474	(11) 2 414 462*	(21) 10711845.7 (87) WO 2010/112189	(11) 2 415 173*
(21) 10711425.8 (87) WO 2010/112528	(11) 2 414 172*	(21) 10711682.4 (87) WO 2010/115776	(11) 2 415 089*	(21) 10711847.3 (87) WO 2010/112193	(11) 2 414 391*
(21) 10711427.4 (87) WO 2010/112533	(11) 2 414 512*	(21) 10711685.7 (87) WO 2010/112510	(11) 2 413 928*	(21) 10711880.4 (87) WO 2010/112453	(11) 2 414 655*
(21) 10711428.2 (87) WO 2010/112665	(11) 2 414 701*	(21) 10711686.5 (87) WO 2010/112513	(11) 2 414 230*	(21) 10711881.2 (87) WO 2010/115751	(11) 2 414 341*
(21) 10711444.9 (87) WO 2010/112811	(11) 2 414 624*	(21) 10711687.3 (87) WO 2010/112514	(11) 2 415 149*	(21) 10711882.0 (87) WO 2010/115754	(11) 2 413 715*
(21) 10711475.3 (87) WO 2010/113440	(11) 2 414 166*	(21) 10711689.9 (87) WO 2010/112521	(11) 2 414 030*	(21) 10711883.8 (87) WO 2010/112475	(11) 2 414 354*
(21) 10711476.1 (87) WO 2010/113441	(11) 2 414 167*	(21) 10711690.7 (87) WO 2010/112523	(11) 2 414 848*	(21) 10711884.6 (87) WO 2010/112482	(11) 2 414 320*

(21) 10711887.9 (87) WO 2010/112484	(11) 2 414 364*	(21) 10712055.2 (87) WO 2010/112469	(11) 2 414 053*	(21) 10712137.8 (87) WO 2010/112910	(11) 2 414 565*
(21) 10711889.5 (87) WO 2010/112494	(11) 2 414 501*	(21) 10712059.4 (87) WO 2010/112486	(11) 2 414 365*	(21) 10712139.4 (87) WO 2010/112912	(11) 2 413 870*
(21) 10711891.1 (87) WO 2010/112535	(11) 2 414 421*	(21) 10712060.2 (87) WO 2010/115771	(11) 2 414 846*	(21) 10712142.8 (87) WO 2010/112919	(11) 2 414 604*
(21) 10711892.9 (87) WO 2010/112537	(11) 2 414 418*	(21) 10712063.6 (87) WO 2010/115781	(11) 2 413 896*	(21) 10712156.8 (87) WO 2010/113053	(11) 2 413 821*
(21) 10711894.5 (87) WO 2010/115792	(11) 2 415 090*	(21) 10712064.4 (87) WO 2010/112516	(11) 2 415 121*	(21) 10712163.4 (87) WO 2010/113144	(11) 2 414 293*
(21) 10711896.0 (87) WO 2010/112541	(11) 2 413 908*	(21) 10712065.1 (87) WO 2010/112525	(11) 2 414 470*	(21) 10712177.4 (87) WO 2010/113829	(11) 2 415 310*
(21) 10711904.2 (87) WO 2010/112560	(11) 2 413 993*	(21) 10712067.7 (87) WO 2010/115788	(11) 2 414 177*	(21) 10712179.0 (87) WO 2010/114377	(11) 2 414 067*
(21) 10711905.9 (87) WO 2010/115817	(11) 2 414 007*	(21) 10712070.1 (87) WO 2010/112545	(11) 2 414 353*	(21) 10712180.8 (87) WO 2010/114378	(11) 2 413 735*
(21) 10711906.7 (87) WO 2010/115820	(11) 2 415 041*	(21) 10712072.7 (87) WO 2010/136242	(11) 2 413 972*	(21) 10712240.0 (87) WO 2010/117778	(11) 2 414 288*
(21) 10711907.5 (87) WO 2010/115821	(11) 2 414 012*	(21) 10712075.0 (87) WO 2010/112556	(11) 2 414 388*	(21) 10712241.8 (87) WO 2010/117795	(11) 2 414 908*
(21) 10711908.3 (87) WO 2010/112562	(11) 2 414 149*	(21) 10712076.8 (87) WO 2010/112561	(11) 2 414 008*	(21) 10712243.4 (87) WO 2010/114859	(11) 2 413 967*
(21) 10711911.7 (87) WO 2010/112573	(11) 2 414 152*	(21) 10712077.6 (87) WO 2010/112567	(11) 2 414 101*	(21) 10712244.2 (87) WO 2010/120497	(11) 2 415 308*
(21) 10711919.0 (87) WO 2010/112817	(11) 2 414 964*	(21) 10712082.6 (87) WO 2010/115834	(11) 2 414 619*	(21) 10712246.7 (87) WO 2010/117831	(11) 2 414 474*
(21) 10711928.1 (87) WO 2010/112907	(11) 2 414 767*	(21) 10712083.4 (87) WO 2010/112578	(11) 2 413 921*	(21) 10712249.1 (87) WO 2010/117847	(11) 2 415 265*
(21) 10711930.7 (87) WO 2010/112936	(11) 2 414 347*	(21) 10712085.9 (87) WO 2010/115841	(11) 2 414 829*	(21) 10712250.9 (87) WO 2010/117854	(11) 2 415 292*
(21) 10711937.2 (87) WO 2010/114363	(11) 2 415 229*	(21) 10712086.7 (87) WO 2010/115847	(11) 2 414 527*	(21) 10712252.5 (87) WO 2010/114894	(11) 2 414 361*
(21) 10711956.2 (87) WO 2010/117417	(11) 2 414 164*	(21) 10712100.6 (87) WO 2010/112838	(11) 2 413 814*	(21) 10712253.3 (87) WO 2010/114895	(11) 2 414 475*
(21) 10711971.1 (87) WO 2010/114896	(11) 2 414 344*	(21) 10712101.4 (87) WO 2010/112844	(11) 2 413 842*	(21) 10712254.1 (87) WO 2010/114900	(11) 2 414 044*
(21) 10711972.9 (87) WO 2010/114898	(11) 2 414 360*	(21) 10712104.8 (87) WO 2010/112847	(11) 2 415 109*	(21) 10712255.8 (87) WO 2010/114902	(11) 2 414 358*
(21) 10711973.7 (87) WO 2010/114904	(11) 2 414 357*	(21) 10712106.3 (87) WO 2010/112850	(11) 2 413 808*	(21) 10712260.8 (87) WO 2010/120562	(11) 2 415 166*
(21) 10711974.5 (87) WO 2010/114905	(11) 2 414 359*	(21) 10712107.1 (87) WO 2010/112852	(11) 2 415 135*	(21) 10712261.6 (87) WO 2010/114939	(11) 2 415 177*
(21) 10711976.0 (87) WO 2010/115039	(11) 2 413 882*	(21) 10712111.3 (87) WO 2010/112856	(11) 2 414 676*	(21) 10712266.5 (87) WO 2010/114971	(11) 2 414 340*
(21) 10711977.8 (87) WO 2010/115081	(11) 2 413 894*	(21) 10712115.4 (87) WO 2010/112865	(11) 2 414 331*	(21) 10712273.1 (87) WO 2010/115021	(11) 2 414 514*
(21) 10712002.4 (87) WO 2010/112156	(11) 2 414 419*	(21) 10712130.3 (87) WO 2010/112902	(11) 2 414 059*	(21) 10712274.9 (87) WO 2010/115028	(11) 2 414 515*
(21) 10712005.7 (87) WO 2010/112168	(11) 2 414 825*	(21) 10712132.9 (87) WO 2010/112904	(11) 2 414 118*	(21) 10712275.6 (87) WO 2010/115034	(11) 2 414 837*
(21) 10712008.1 (87) WO 2010/112179	(11) 2 414 424*	(21) 10712133.7 (87) WO 2010/112905	(11) 2 414 205*	(21) 10712276.4 (87) WO 2010/115041	(11) 2 413 885*
(21) 10712011.5 (87) WO 2010/112185	(11) 2 414 408*	(21) 10712134.5 (87) WO 2010/112906	(11) 2 414 206*	(21) 10712277.2 (87) WO 2010/115045	(11) 2 415 230*
(21) 10712017.2 (87) WO 2010/112218	(11) 2 414 191*	(21) 10712135.2 (87) WO 2010/112908	(11) 2 414 564*	(21) 10712279.8 (87) WO 2010/115058	(11) 2 415 301*
(21) 10712053.7 (87) WO 2010/112466	(11) 2 415 113*	(21) 10712136.0 (87) WO 2010/112909	(11) 2 414 757*	(21) 10712281.4 (87) WO 2010/115097	(11) 2 414 311*

(21) 10712283.0 (87) WO 2010/115104	(11) 2 415 206*	(21) 10712442.2 (87) WO 2010/112597	(11) 2 414 323*	(21) 10712659.1 (87) WO 2010/115064	(11) 2 414 222*
(21) 10712286.3 (87) WO 2010/115113	(11) 2 413 809*	(21) 10712443.0 (87) WO 2010/112599	(11) 2 415 114*	(21) 10712666.6 (87) WO 2010/115115	(11) 2 414 523*
(21) 10712287.1 (87) WO 2010/115116	(11) 2 413 813*	(21) 10712444.8 (87) WO 2010/112600	(11) 2 415 117*	(21) 10712667.4 (87) WO 2010/115133	(11) 2 414 386*
(21) 10712291.3 (87) WO 2010/115155	(11) 2 415 285*	(21) 10712446.3 (87) WO 2010/112606	(11) 2 415 193*	(21) 10712668.2 (87) WO 2010/115152	(11) 2 415 171*
(21) 10712295.4 (87) WO 2010/115162	(11) 2 413 692*	(21) 10712448.9 (87) WO 2010/112609	(11) 2 413 818*	(21) 10712677.3 (87) WO 2010/115190	(11) 2 413 989*
(21) 10712308.5 (87) WO 2010/111802	(11) 2 413 826*	(21) 10712470.3 (87) WO 2010/112855	(11) 2 415 209*	(21) 10712698.9 (87) WO 2010/112132	(11) 2 415 162*
(21) 10712330.9 (87) WO 2010/112161	(11) 2 414 868*	(21) 10712476.0 (87) WO 2010/112933	(11) 2 414 620*	(21) 10712700.3 (87) WO 2010/112139	(11) 2 415 143*
(21) 10712340.8 (87) WO 2010/112178	(11) 2 414 345*	(21) 10712515.5 (87) WO 2010/113050	(11) 2 414 976*	(21) 10712725.0 (87) WO 2010/112339	(11) 2 414 558*
(21) 10712349.9 (87) WO 2010/112200	(11) 2 414 271*	(21) 10712523.9 (87) WO 2010/113054	(11) 2 415 220*	(21) 10712737.5 (87) WO 2010/112538	(11) 2 413 944*
(21) 10712353.1 (87) WO 2010/112208	(11) 2 414 247*	(21) 10712573.4 (87) WO 2010/113067	(11) 2 413 793*	(21) 10712758.1 (87) WO 2010/112857	(11) 2 415 119*
(21) 10712354.9 (87) WO 2010/112209	(11) 2 413 854*	(21) 10712574.2 (87) WO 2010/113068	(11) 2 414 139*	(21) 10712760.7 (87) WO 2010/112867	(11) 2 414 741*
(21) 10712357.2 (87) WO 2010/112219	(11) 2 413 743*	(21) 10712575.9 (87) WO 2010/113073	(11) 2 413 752*	(21) 10712765.6 (87) WO 2010/112920	(11) 2 414 717*
(21) 10712359.8 (87) WO 2010/112222	(11) 2 413 911*	(21) 10712576.7 (87) WO 2010/113074	(11) 2 414 916*	(21) 10712766.4 (87) WO 2010/112934	(11) 2 414 835*
(21) 10712361.4 (87) WO 2010/112223	(11) 2 413 991*	(21) 10712577.5 (87) WO 2010/113075	(11) 2 415 035*	(21) 10712781.3 (87) WO 2010/113056	(11) 2 414 873*
(21) 10712392.9 (87) WO 2010/112369	(11) 2 414 188*	(21) 10712581.7 (87) WO 2010/113145	(11) 2 414 580*	(21) 10712839.9 (87) WO 2010/117759	(11) 2 414 232*
(21) 10712396.0 (87) WO 2010/112381	(11) 2 414 887*	(21) 10712618.7 (87) WO 2010/117595	(11) 2 413 797*	(21) 10712840.7 (87) WO 2010/117767	(11) 2 414 472*
(21) 10712401.8 (87) WO 2010/112428	(11) 2 414 276*	(21) 10712627.8 (87) WO 2010/111248	(11) 2 414 946*	(21) 10712841.5 (87) WO 2010/117771	(11) 2 414 473*
(21) 10712404.2 (87) WO 2010/112446	(11) 2 414 999*	(21) 10712637.7 (87) WO 2010/117836	(11) 2 414 476*	(21) 10712842.3 (87) WO 2010/117838	(11) 2 414 417*
(21) 10712407.5 (87) WO 2010/112493	(11) 2 414 468*	(21) 10712638.5 (87) WO 2010/117852	(11) 2 415 268*	(21) 10712843.1 (87) WO 2010/114879	(11) 2 414 257*
(21) 10712412.5 (87) WO 2010/112534	(11) 2 414 407*	(21) 10712639.3 (87) WO 2010/114884	(11) 2 415 014*	(21) 10712844.9 (87) WO 2010/120545	(11) 2 414 744*
(21) 10712421.6 (87) WO 2010/112548	(11) 2 414 498*	(21) 10712640.1 (87) WO 2010/120524	(11) 2 414 520*	(21) 10712847.2 (87) WO 2010/114943	(11) 2 414 336*
(21) 10712425.7 (87) WO 2010/112564	(11) 2 414 575*	(21) 10712644.3 (87) WO 2010/114963	(11) 2 414 938*	(21) 10712850.6 (87) WO 2010/114997	(11) 2 414 367*
(21) 10712429.9 (87) WO 2010/112575	(11) 2 414 009*	(21) 10712645.0 (87) WO 2010/114964	(11) 2 414 965*	(21) 10712852.2 (87) WO 2010/115011	(11) 2 413 849*
(21) 10712430.7 (87) WO 2010/115835	(11) 2 414 400*	(21) 10712647.6 (87) WO 2010/114982	(11) 2 413 916*	(21) 10712853.0 (87) WO 2010/115015	(11) 2 413 898*
(21) 10712431.5 (87) WO 2010/112577	(11) 2 413 922*	(21) 10712648.4 (87) WO 2010/114985	(11) 2 414 287*	(21) 10712854.8 (87) WO 2010/115031	(11) 2 414 838*
(21) 10712435.6 (87) WO 2010/112580	(11) 2 415 106*	(21) 10712650.0 (87) WO 2010/114998	(11) 2 414 035*	(21) 10712858.9 (87) WO 2010/115084	(11) 2 414 236*
(21) 10712436.4 (87) WO 2010/112581	(11) 2 414 457*	(21) 10712651.8 (87) WO 2010/115017	(11) 2 414 595*	(21) 10712860.5 (87) WO 2010/115118	(11) 2 413 953*
(21) 10712438.0 (87) WO 2010/112585	(11) 2 415 079*	(21) 10712652.6 (87) WO 2010/115024	(11) 2 414 537*	(21) 10712861.3 (87) WO 2010/115137	(11) 2 415 071*
(21) 10712440.6 (87) WO 2010/112591	(11) 2 415 252*	(21) 10712658.3 (87) WO 2010/115037	(11) 2 413 886*	(21) 10712898.5 (87) WO 2010/112186	(11) 2 414 706*

(21) 10712901.7 (87) WO 2010/112214	(11) 2 414 679*	(21) 10713059.3 (87) WO 2010/114718	(11) 2 414 892*	(21) 10713282.1 (87) WO 2010/117585	(11) 2 414 784*
(21) 10712902.5 (87) WO 2010/112225	(11) 2 414 133*	(21) 10713068.4 (87) WO 2010/114946	(11) 2 415 103*	(21) 10713284.7 (87) WO 2010/117714	(11) 2 415 276*
(21) 10712918.1 (87) WO 2010/112356	(11) 2 415 174*	(21) 10713071.8 (87) WO 2010/114957	(11) 2 414 348*	(21) 10713291.2 (87) WO 2010/111723	(11) 2 414 115*
(21) 10712929.8 (87) WO 2010/112471	(11) 2 414 516*	(21) 10713072.6 (87) WO 2010/114958	(11) 2 414 334*	(21) 10713323.3 (87) WO 2010/112426	(11) 2 415 017*
(21) 10712931.4 (87) WO 2010/112483	(11) 2 415 317*	(21) 10713073.4 (87) WO 2010/114962	(11) 2 413 839*	(21) 10713325.8 (87) WO 2010/112563	(11) 2 413 999*
(21) 10712932.2 (87) WO 2010/112520	(11) 2 414 366*	(21) 10713074.2 (87) WO 2010/114989	(11) 2 414 522*	(21) 10713326.6 (87) WO 2010/112586	(11) 2 415 029*
(21) 10712933.0 (87) WO 2011/120565	(11) 2 413 787*	(21) 10713075.9 (87) WO 2010/115000	(11) 2 414 325*	(21) 10713344.9 (87) WO 2010/112643	(11) 2 415 683
(21) 10712939.7 (87) WO 2010/112576	(11) 2 414 538*	(21) 10713076.7 (87) WO 2010/115072	(11) 2 413 810*	(21) 10713348.0 (87) WO 2010/112648	(11) 2 415 668
(21) 10712943.9 (87) WO 2010/112590	(11) 2 415 307*	(21) 10713079.1 (87) WO 2010/115093	(11) 2 415 258*	(21) 10713361.3 (87) WO 2010/112915	(11) 2 413 875*
(21) 10712947.0 (87) WO 2010/112601	(11) 2 415 118*	(21) 10713082.5 (87) WO 2010/115129	(11) 2 415 293*	(21) 10713380.3 (87) WO 2010/114404	(11) 2 413 912*
(21) 10712955.3 (87) WO 2010/112866	(11) 2 414 479*	(21) 10713086.6 (87) WO 2010/115180	(11) 2 414 233*	(21) 10713392.8 (87) WO 2010/117601	(11) 2 414 793*
(21) 10712958.7 (87) WO 2010/112898	(11) 2 415 128*	(21) 10713110.4 (87) WO 2010/112030	(11) 2 414 789*	(21) 10713402.5 (87) WO 2010/115193	(11) 2 414 804*
(21) 10712960.3 (87) WO 2010/112942	(11) 2 413 937*	(21) 10713120.3 (87) WO 2010/112123	(11) 2 414 730*	(21) 10713403.3 (87) WO 2010/115207	(11) 2 414 401*
(21) 10712981.9 (87) WO 2010/113076	(11) 2 414 917*	(21) 10713141.9 (87) WO 2010/112268	(11) 2 414 773*	(21) 10713424.9 (87) WO 2010/115586	(11) 2 414 380*
(21) 10712982.7 (87) WO 2010/113077	(11) 2 413 792*	(21) 10713159.1 (87) WO 2010/112461	(11) 2 414 342*	(21) 10713437.1 (87) WO 2010/115786	(11) 2 414 393*
(21) 10712992.6 (87) WO 2010/113083	(11) 2 414 819*	(21) 10713160.9 (87) WO 2010/112463	(11) 2 414 737*	(21) 10713440.5 (87) WO 2010/115819	(11) 2 414 002*
(21) 10712993.4 (87) WO 2010/113088	(11) 2 414 541*	(21) 10713167.4 (87) WO 2010/112555	(11) 2 414 023*	(21) 10713484.3 (87) WO 2010/112688	(11) 2 414 587*
(21) 10712995.9 (87) WO 2010/113091	(11) 2 414 874*	(21) 10713168.2 (87) WO 2010/112566	(11) 2 414 160*	(21) 10713485.0 (87) WO 2010/112689	(11) 2 414 652*
(21) 10712998.3 (87) WO 2010/113093	(11) 2 414 856*	(21) 10713172.4 (87) WO 2010/115843	(11) 2 413 957*	(21) 10713491.8 (87) WO 2010/112693	(11) 2 413 990*
(21) 10712999.1 (87) WO 2010/113098	(11) 2 414 724*	(21) 10713173.2 (87) WO 2010/112589	(11) 2 413 986*	(21) 10713492.6 (87) WO 2010/112694	(11) 2 415 139*
(21) 10713000.7 (87) WO 2010/113099	(11) 2 413 738*	(21) 10713176.5 (87) WO 2010/112596	(11) 2 414 886*	(21) 10713496.7 (87) WO 2010/112699	(11) 2 414 099*
(21) 10713003.1 (87) WO 2010/113100	(11) 2 414 728*	(21) 10713178.1 (87) WO 2010/112602	(11) 2 414 428*	(21) 10713498.3 (87) WO 2010/112939	(11) 2 415 178*
(21) 10713004.9 (87) WO 2010/113101	(11) 2 414 875*	(21) 10713181.5 (87) WO 2010/112608	(11) 2 413 819*	(21) 10713499.1 (87) WO 2010/112940	(11) 2 414 895*
(21) 10713012.2 (87) WO 2010/113116	(11) 2 413 753*	(21) 10713182.3 (87) WO 2010/112610	(11) 2 414 108*	(21) 10713522.0 (87) WO 2010/113096	(11) 2 414 542*
(21) 10713013.0 (87) WO 2010/113117	(11) 2 414 396*	(21) 10713224.3 (87) WO 2010/112670	(11) 2 414 664*	(21) 10713523.8 (87) WO 2010/113112	(11) 2 413 729*
(21) 10713035.3 (87) WO 2010/114370	(11) 2 414 196*	(21) 10713229.2 (87) WO 2010/112860	(11) 2 414 243*	(21) 10713537.8 (87) WO 2010/114906	(11) 2 414 070*
(21) 10713036.1 (87) WO 2010/114379	(11) 2 414 080*	(21) 10713236.7 (87) WO 2010/112913	(11) 2 414 818*	(21) 10713566.7 (87) WO 2010/112192	(11) 2 414 447*
(21) 10713049.4 (87) WO 2010/114600	(11) 2 415 069*	(21) 10713256.5 (87) WO 2010/113733	(11) 2 415 145*	(21) 10713569.1 (87) WO 2010/112229	(11) 2 414 692*
(21) 10713052.8 (87) WO 2010/120343	(11) 2 414 745*	(21) 10713279.7 (87) WO 2010/117557	(11) 2 414 308*	(21) 10713599.8 (87) WO 2010/112434	(11) 2 414 107*

(21) 10713601.2 (87) WO 2010/112476	(11) 2 414 822*	(21) 10713899.2 (87) WO 2010/115880	(11) 2 414 831*	(21) 10714442.0 (87) WO 2010/112593	(11) 2 413 741*
(21) 10713602.0 (87) WO 2010/112478	(11) 2 415 076*	(21) 10714047.7 (87) WO 2010/112835	(11) 2 413 712*	(21) 10714486.7 (87) WO 2010/113158	(11) 2 414 739*
(21) 10713604.6 (87) WO 2010/112491	(11) 2 414 469*	(21) 10714048.5 (87) WO 2010/112842	(11) 2 414 518*	(21) 10714487.5 (87) WO 2010/113184	(11) 2 414 339*
(21) 10713605.3 (87) WO 2010/112508	(11) 2 414 430*	(21) 10714061.8 (87) WO 2010/112935	(11) 2 413 960*	(21) 10714555.9 (87) WO 2010/111761	(11) 2 415 142*
(21) 10713607.9 (87) WO 2010/112515	(11) 2 414 445*	(21) 10714071.7 (87) WO 2010/113095	(11) 2 413 782*	(21) 10714577.3 (87) WO 2010/112230	(11) 2 414 494*
(21) 10713608.7 (87) WO 2010/112522	(11) 2 413 740*	(21) 10714072.5 (87) WO 2010/113111	(11) 2 413 719*	(21) 10714597.1 (87) WO 2010/115743	(11) 2 414 011*
(21) 10713611.1 (87) WO 2010/112549	(11) 2 414 499*	(21) 10714073.3 (87) WO 2010/113114	(11) 2 414 871*	(21) 10714602.9 (87) WO 2010/115846	(11) 2 414 528*
(21) 10713613.7 (87) WO 2010/112557	(11) 2 414 003*	(21) 10714074.1 (87) WO 2010/113121	(11) 2 414 855*	(21) 10714603.7 (87) WO 2010/112598	(11) 2 414 770*
(21) 10713614.5 (87) WO 2010/115818	(11) 2 414 010*	(21) 10714075.8 (87) WO 2010/113122	(11) 2 414 857*	(21) 10714606.0 (87) WO 2010/112611	(11) 2 414 552*
(21) 10713615.2 (87) WO 2010/115822	(11) 2 413 994*	(21) 10714077.4 (87) WO 2010/113127	(11) 2 414 134*	(21) 10714655.7 (87) WO 2010/112875	(11) 2 414 234*
(21) 10713617.8 (87) WO 2010/112588	(11) 2 413 816*	(21) 10714079.0 (87) WO 2010/113129	(11) 2 414 531*	(21) 10714680.5 (87) WO 2010/113014	(11) 2 414 643*
(21) 10713619.4 (87) WO 2010/115868	(11) 2 414 394*	(21) 10714086.5 (87) WO 2010/113131	(11) 2 414 858*	(21) 10714691.2 (87) WO 2010/113182	(11) 2 414 326*
(21) 10713694.7 (87) WO 2010/112700	(11) 2 414 909*	(21) 10714096.4 (87) WO 2010/113148	(11) 2 414 397*	(21) 10714721.7 (87) WO 2010/117704	(11) 2 414 352*
(21) 10713724.2 (87) WO 2010/113097	(11) 2 413 777*	(21) 10714103.8 (87) WO 2010/114162	(11) 2 414 351*	(21) 10714845.4 (87) WO 2010/111990	(11) 2 414 695*
(21) 10713725.9 (87) WO 2010/113113	(11) 2 414 876*	(21) 10714104.6 (87) WO 2010/114169	(11) 2 413 961*	(21) 10714868.6 (87) WO 2010/115783	(11) 2 414 458*
(21) 10713727.5 (87) WO 2010/113133	(11) 2 414 859*	(21) 10714119.4 (87) WO 2010/114622	(11) 2 413 899*	(21) 10714869.4 (87) WO 2010/112518	(11) 2 415 122*
(21) 10713751.5 (87) WO 2010/114893	(11) 2 415 050*	(21) 10714162.4 (87) WO 2010/102603	(11) 2 414 691*	(21) 10714872.8 (87) WO 2010/115828	(11) 2 414 879*
(21) 10713806.7 (87) WO 2010/114594	(11) 2 415 254*	(21) 10714173.1 (87) WO 2010/112167	(11) 2 415 136*	(21) 10714906.4 (87) WO 2010/112709	(11) 2 414 060*
(21) 10713807.5 (87) WO 2010/117432	(11) 2 415 269*	(21) 10714178.0 (87) WO 2010/112201	(11) 2 414 050*	(21) 10714908.0 (87) WO 2010/112715	(11) 2 414 723*
(21) 10713826.5 (87) WO 2010/112191	(11) 2 414 194*	(21) 10714184.8 (87) WO 2010/112239	(11) 2 414 140*	(21) 10714970.0 (87) WO 2010/114139	(11) 2 415 110*
(21) 10713829.9 (87) WO 2010/112227	(11) 2 414 192*	(21) 10714222.6 (87) WO 2010/112462	(11) 2 415 134*	(21) 10714971.8 (87) WO 2010/114140	(11) 2 415 111*
(21) 10713881.0 (87) WO 2010/112480	(11) 2 414 221*	(21) 10714224.2 (87) WO 2010/112527	(11) 2 414 227*	(21) 10714973.4 (87) WO 2010/114364	(11) 2 413 790*
(21) 10713883.6 (87) WO 2010/115782	(11) 2 413 878*	(21) 10714348.9 (87) WO 2010/112836	(11) 2 414 833*	(21) 10714994.0 (87) WO 2010/115026	(11) 2 414 100*
(21) 10713884.4 (87) WO 2010/112519	(11) 2 414 584*	(21) 10714349.7 (87) WO 2010/112861	(11) 2 413 709*	(21) 10714996.5 (87) WO 2010/115132	(11) 2 413 983*
(21) 10713885.1 (87) WO 2010/112529	(11) 2 413 935*	(21) 10714365.3 (87) WO 2010/113118	(11) 2 414 073*	(21) 10715104.5 (87) WO 2010/112210	(11) 2 414 337*
(21) 10713887.7 (87) WO 2010/112543	(11) 2 414 406*	(21) 10714373.7 (87) WO 2010/114179	(11) 2 414 349*	(21) 10715106.0 (87) WO 2010/112236	(11) 2 415 319*
(21) 10713891.9 (87) WO 2010/112565	(11) 2 413 995*	(21) 10714386.9 (87) WO 2010/114405	(11) 2 413 913*	(21) 10715139.1 (87) WO 2010/112477	(11) 2 414 209*
(21) 10713892.7 (87) WO 2010/115825	(11) 2 414 830*	(21) 10714398.4 (87) WO 2010/114945	(11) 2 415 104*	(21) 10715146.6 (87) WO 2010/112546	(11) 2 413 720*
(21) 10713893.5 (87) WO 2010/115838	(11) 2 414 530*	(21) 10714430.5 (87) WO 2010/111724	(11) 2 414 442*	(21) 10715148.2 (87) WO 2010/112559	(11) 2 414 700*

(21) 10715152.4 (87) WO 2010/112594	(11) 2 414 774*	(21) 10715961.8 (87) WO 2010/112730	(11) 2 414 815*	(21) 10716428.7 (87) WO 2010/117636	(11) 2 413 863*
(21) 10715153.2 (87) WO 2010/115852	(11) 2 413 920*	(21) 10715962.6 (87) WO 2010/112731	(11) 2 414 771*	(21) 10716429.5 (87) WO 2010/117637	(11) 2 413 864*
(21) 10715154.0 (87) WO 2010/112603	(11) 2 414 217*	(21) 10715972.5 (87) WO 2010/112732	(11) 2 415 055*	(21) 10716432.9 (87) WO 2010/114753	(11) 2 414 497*
(21) 10715159.9 (87) WO 2010/112612	(11) 2 414 550*	(21) 10715986.5 (87) WO 2010/112735	(11) 2 414 742*	(21) 10716435.2 (87) WO 2010/114797	(11) 2 413 904*
(21) 10715170.6 (87) WO 2010/115887	(11) 2 414 063*	(21) 10715987.3 (87) WO 2010/112736	(11) 2 414 242*	(21) 10716470.9 (87) WO 2010/112181	(11) 2 414 851*
(21) 10715309.0 (87) WO 2010/112720	(11) 2 414 781*	(21) 10715989.9 (87) WO 2010/112742	(11) 2 414 228*	(21) 10716497.2 (87) WO 2010/112378	(11) 2 415 331*
(21) 10715318.1 (87) WO 2010/112874	(11) 2 414 369*	(21) 10715990.7 (87) WO 2010/112744	(11) 2 414 258*	(21) 10716499.8 (87) WO 2010/112384	(11) 2 414 057*
(21) 10715328.0 (87) WO 2010/112917	(11) 2 414 881*	(21) 10715991.5 (87) WO 2010/112745	(11) 2 414 144*	(21) 10716500.3 (87) WO 2010/112423	(11) 2 414 684*
(21) 10715355.3 (87) WO 2010/113051	(11) 2 415 018*	(21) 10715992.3 (87) WO 2010/112746	(11) 2 414 145*	(21) 10716503.7 (87) WO 2010/112584	(11) 2 414 847*
(21) 10715357.9 (87) WO 2010/113130	(11) 2 414 532*	(21) 10715993.1 (87) WO 2010/112749	(11) 2 413 918*	(21) 10716561.5 (87) WO 2010/112725	(11) 2 414 555*
(21) 10715365.2 (87) WO 2010/114148	(11) 2 414 303*	(21) 10716037.6 (87) WO 2010/113002	(11) 2 415 147*	(21) 10716562.3 (87) WO 2010/112726	(11) 2 414 648*
(21) 10715379.3 (87) WO 2010/115175	(11) 2 414 384*	(21) 10716055.8 (87) WO 2010/113052	(11) 2 415 019*	(21) 10716565.6 (87) WO 2010/112728	(11) 2 415 047*
(21) 10715520.2 (87) WO 2010/115863	(11) 2 414 832*	(21) 10716070.7 (87) WO 2010/113063	(11) 2 414 186*	(21) 10716567.2 (87) WO 2010/112729	(11) 2 415 291*
(21) 10715572.3 (87) WO 2010/112832	(11) 2 414 594*	(21) 10716085.5 (87) WO 2010/113084	(11) 2 415 092*	(21) 10716574.8 (87) WO 2010/112733	(11) 2 414 839*
(21) 10715573.1 (87) WO 2010/112848	(11) 2 413 949*	(21) 10716086.3 (87) WO 2010/113085	(11) 2 414 154*	(21) 10716583.9 (87) WO 2010/112737	(11) 2 414 918*
(21) 10715667.1 (87) WO 2010/112002	(11) 2 415 000*	(21) 10716087.1 (87) WO 2010/113103	(11) 2 414 966*	(21) 10716585.4 (87) WO 2010/112739	(11) 2 415 199*
(21) 10715682.0 (87) WO 2010/112188	(11) 2 414 599*	(21) 10716093.9 (87) WO 2010/113123	(11) 2 414 900*	(21) 10716587.0 (87) WO 2010/112741	(11) 2 415 294*
(21) 10715747.1 (87) WO 2010/112419	(11) 2 414 725*	(21) 10716120.0 (87) WO 2010/114390	(11) 2 414 667*	(21) 10716589.6 (87) WO 2010/112743	(11) 2 414 427*
(21) 10715748.9 (87) WO 2010/112420	(11) 2 415 062*	(21) 10716140.8 (87) WO 2010/117562	(11) 2 414 914*	(21) 10716591.2 (87) WO 2010/112747	(11) 2 415 277*
(21) 10715749.7 (87) WO 2010/112422	(11) 2 414 641*	(21) 10716267.9 (87) WO 2010/091650	(11) 2 413 973*	(21) 10716592.0 (87) WO 2010/112748	(11) 2 414 219*
(21) 10715752.1 (87) WO 2010/115749	(11) 2 414 844*	(21) 10716271.1 (87) WO 2010/111991	(11) 2 413 733*	(21) 10716620.9 (87) WO 2010/113013	(11) 2 414 867*
(21) 10715754.7 (87) WO 2010/112509	(11) 2 414 637*	(21) 10716305.7 (87) WO 2010/112450	(11) 2 414 066*	(21) 10716621.7 (87) WO 2010/113015	(11) 2 414 806*
(21) 10715755.4 (87) WO 2010/112544	(11) 2 414 226*	(21) 10716307.3 (87) WO 2010/112550	(11) 2 414 318*	(21) 10716627.4 (87) WO 2010/113048	(11) 2 414 860*
(21) 10715756.2 (87) WO 2010/115800	(11) 2 414 220*	(21) 10716308.1 (87) WO 2010/115879	(11) 2 414 986*	(21) 10716631.6 (87) WO 2010/113092	(11) 2 413 783*
(21) 10715757.0 (87) WO 2010/112551	(11) 2 414 471*	(21) 10716379.2 (87) WO 2010/112721	(11) 2 414 089*	(21) 10716633.2 (87) WO 2010/113137	(11) 2 413 703*
(21) 10715758.8 (87) WO 2010/112552	(11) 2 414 129*	(21) 10716380.0 (87) WO 2010/112722	(11) 2 414 082*	(21) 10716636.5 (87) WO 2010/113150	(11) 2 413 980*
(21) 10715912.1 (87) WO 2010/112710	(11) 2 414 381*	(21) 10716385.9 (87) WO 2010/112723	(11) 2 414 199*	(21) 10716638.1 (87) WO 2010/113528	(11) 2 415 288*
(21) 10715913.9 (87) WO 2010/112711	(11) 2 414 382*	(21) 10716394.1 (87) WO 2010/112724	(11) 2 414 244*	(21) 10716643.1 (87) WO 2010/114401	(11) 2 414 733*
(21) 10715914.7 (87) WO 2010/112712	(11) 2 413 891*	(21) 10716415.4 (87) WO 2010/113151	(11) 2 413 974*	(21) 10716650.6 (87) WO 2010/114663	(11) 2 415 027*

(21) 10716652.2 (87) WO 2010/117526	(11) 2 414 901*	(21) 10717513.5 (87) WO 2010/112021	(11) 2 414 187*	(21) 10717912.9 (87) WO 2010/117763	(11) 2 414 968*
(21) 10716736.3 (87) WO 2010/111725	(11) 2 415 043*	(21) 10717514.3 (87) WO 2010/112022	(11) 2 414 686*	(21) 10717914.5 (87) WO 2010/115186	(11) 2 415 036*
(21) 10716745.4 (87) WO 2010/111992	(11) 2 415 020*	(21) 10717523.4 (87) WO 2010/112213	(11) 2 414 151*	(21) 10718043.2 (87) WO 2010/111996	(11) 2 414 076*
(21) 10716755.3 (87) WO 2010/112150	(11) 2 415 058*	(21) 10717525.9 (87) WO 2010/112234	(11) 2 414 155*	(21) 10718060.6 (87) WO 2010/112202	(11) 2 414 117*
(21) 10716757.9 (87) WO 2010/112170	(11) 2 414 557*	(21) 10717672.9 (87) WO 2010/112750	(11) 2 414 434*	(21) 10718092.9 (87) WO 2010/112470	(11) 2 414 054*
(21) 10716781.9 (87) WO 2010/112605	(11) 2 414 464*	(21) 10717674.5 (87) WO 2010/112753	(11) 2 413 895*	(21) 10718095.2 (87) WO 2010/112568	(11) 2 413 728*
(21) 10716869.2 (87) WO 2010/112994	(11) 2 413 731*	(21) 10717677.8 (87) WO 2010/112754	(11) 2 415 225*	(21) 10718266.9 (87) WO 2010/130976	(11) 2 415 108*
(21) 10716877.5 (87) WO 2010/113017	(11) 2 414 967*	(21) 10717678.6 (87) WO 2010/112755	(11) 2 415 005*	(21) 10718329.5 (87) WO 2010/114469	(11) 2 415 253*
(21) 10716879.1 (87) WO 2010/113027	(11) 2 414 792*	(21) 10717679.4 (87) WO 2010/112756	(11) 2 413 734*	(21) 10718332.9 (87) WO 2010/114475	(11) 2 415 231*
(21) 10716899.9 (87) WO 2010/113164	(11) 2 414 038*	(21) 10717681.0 (87) WO 2010/112758	(11) 2 414 201*	(21) 10718437.6 (87) WO 2010/115396	(11) 2 414 731*
(21) 10716930.2 (87) WO 2010/115060	(11) 2 415 221*	(21) 10717683.6 (87) WO 2010/112760	(11) 2 413 706*	(21) 10718444.2 (87) WO 2010/112009	(11) 2 413 739*
(21) 10717039.1 (87) WO 2010/115555	(11) 2 414 398*	(21) 10717684.4 (87) WO 2010/112761	(11) 2 415 001*	(21) 10718450.9 (87) WO 2010/112024	(11) 2 414 065*
(21) 10717042.5 (87) WO 2010/112198	(11) 2 414 913*	(21) 10717686.9 (87) WO 2010/112763	(11) 2 414 850*	(21) 10718456.6 (87) WO 2010/112187	(11) 2 414 791*
(21) 10717182.9 (87) WO 2010/112701	(11) 2 414 249*	(21) 10717687.7 (87) WO 2010/112764	(11) 2 414 241*	(21) 10718461.6 (87) WO 2010/112240	(11) 2 415 130*
(21) 10717197.7 (87) WO 2010/112869	(11) 2 414 984*	(21) 10717688.5 (87) WO 2010/112765	(11) 2 414 379*	(21) 10718504.3 (87) WO 2010/112553	(11) 2 414 127*
(21) 10717214.0 (87) WO 2010/112937	(11) 2 414 919*	(21) 10717692.7 (87) WO 2010/112766	(11) 2 414 661*	(21) 10718505.0 (87) WO 2010/112554	(11) 2 415 087*
(21) 10717220.7 (87) WO 2010/113007	(11) 2 414 094*	(21) 10717694.3 (87) WO 2010/112767	(11) 2 414 638*	(21) 10718508.4 (87) WO 2010/112613	(11) 2 415 021*
(21) 10717221.5 (87) WO 2010/113008	(11) 2 414 095*	(21) 10717696.8 (87) WO 2010/112768	(11) 2 414 305*	(21) 10718509.2 (87) WO 2010/112614	(11) 2 414 111*
(21) 10717222.3 (87) WO 2010/113016	(11) 2 414 136*	(21) 10717697.6 (87) WO 2010/112769	(11) 2 415 179*	(21) 10718635.5 (87) WO 2010/112751	(11) 2 413 887*
(21) 10717224.9 (87) WO 2010/113033	(11) 2 413 985*	(21) 10717698.4 (87) WO 2010/112770	(11) 2 414 429*	(21) 10718657.9 (87) WO 2010/112932	(11) 2 414 705*
(21) 10717236.3 (87) WO 2010/113125	(11) 2 413 755*	(21) 10717700.8 (87) WO 2010/112771	(11) 2 413 779*	(21) 10718745.2 (87) WO 2010/114500	(11) 2 414 609*
(21) 10717284.3 (87) WO 2010/113157	(11) 2 413 975*	(21) 10717701.6 (87) WO 2010/112772	(11) 2 414 302*	(21) 10718834.4 (87) WO 2010/111762	(11) 2 414 906*
(21) 10717300.7 (87) WO 2010/113198	(11) 2 414 104*	(21) 10717702.4 (87) WO 2010/112773	(11) 2 413 759*	(21) 10718899.7 (87) WO 2010/112571	(11) 2 415 088*
(21) 10717311.4 (87) WO 2010/113199	(11) 2 414 105*	(21) 10717703.2 (87) WO 2010/112774	(11) 2 414 266*	(21) 10718900.3 (87) WO 2010/112595	(11) 2 414 727*
(21) 10717330.4 (87) WO 2010/117685	(11) 2 414 137*	(21) 10717704.0 (87) WO 2010/112775	(11) 2 414 431*	(21) 10718952.4 (87) WO 2010/127992	(11) 2 414 969*
(21) 10717332.0 (87) WO 2010/115014	(11) 2 415 170*	(21) 10717709.9 (87) WO 2010/112864	(11) 2 414 654*	(21) 10719015.9 (87) WO 2010/112659	(11) 2 416 266
(21) 10717472.4 (87) WO 2010/111721	(11) 2 415 333*	(21) 10717747.9 (87) WO 2010/113019	(11) 2 413 754*	(21) 10719017.5 (87) WO 2010/112660	(11) 2 415 586
(21) 10717496.3 (87) WO 2010/111994	(11) 2 414 123*	(21) 10717748.7 (87) WO 2010/113025	(11) 2 414 841*	(21) 10719018.3 (87) WO 2010/112661	(11) 2 415 671
(21) 10717509.3 (87) WO 2010/112020	(11) 2 415 002*	(21) 10717765.1 (87) WO 2010/113037	(11) 2 414 524*	(21) 10719039.9 (87) WO 2010/112916	(11) 2 414 790*

(21) 10719040.7 (87) WO 2010/112944	(11) 2 414 225*	(21) 10722217.6 (87) WO 2010/114754	(11) 2 414 261*	(21) 10722862.9 (87) WO 2010/120561	(11) 2 414 399*
(21) 10719278.3 (87) WO 2010/112495	(11) 2 414 813*	(21) 10722285.3 (87) WO 2010/111722	(11) 2 414 126*	(21) 10723180.5 (87) WO 2010/112779	(11) 2 414 617*
(21) 10719279.1 (87) WO 2010/112503	(11) 2 413 789*	(21) 10722452.9 (87) WO 2010/117629	(11) 2 413 988*	(21) 10723181.3 (87) WO 2010/112780	(11) 2 414 239*
(21) 10719283.3 (87) WO 2010/112574	(11) 2 415 161*	(21) 10722456.0 (87) WO 2010/117651	(11) 2 414 048*	(21) 10723184.7 (87) WO 2010/112782	(11) 2 415 084*
(21) 10719582.8 (87) WO 2010/112000	(11) 2 414 304*	(21) 10722458.6 (87) WO 2010/111557	(11) 2 414 635*	(21) 10723185.4 (87) WO 2010/112783	(11) 2 415 078*
(21) 10719599.2 (87) WO 2010/112871	(11) 2 413 690*	(21) 10722462.8 (87) WO 2010/117699	(11) 2 415 335*	(21) 10723186.2 (87) WO 2010/112784	(11) 2 414 460*
(21) 10719632.1 (87) WO 2010/113163	(11) 2 415 072*	(21) 10722542.7 (87) WO 2010/112015	(11) 2 414 633*	(21) 10723192.0 (87) WO 2010/112786	(11) 2 415 096*
(21) 10719640.4 (87) WO 2010/113172	(11) 2 414 519*	(21) 10722572.4 (87) WO 2010/121614	(11) 2 414 716*	(21) 10723193.8 (87) WO 2010/112787	(11) 2 415 097*
(21) 10719652.9 (87) WO 2010/114163	(11) 2 413 940*	(21) 10722760.5 (87) WO 2010/112929	(11) 2 415 164*	(21) 10723194.6 (87) WO 2010/112788	(11) 2 415 098*
(21) 10719662.8 (87) WO 2010/114719	(11) 2 414 758*	(21) 10722800.9 (87) WO 2010/114592	(11) 2 414 622*	(21) 10723195.3 (87) WO 2010/112789	(11) 2 415 099*
(21) 10719663.6 (87) WO 2010/114917	(11) 2 414 726*	(21) 10722818.1 (87) WO 2010/117635	(11) 2 414 350*	(21) 10723199.5 (87) WO 2010/112790	(11) 2 414 649*
(21) 10719760.0 (87) WO 2010/112873	(11) 2 415 334*	(21) 10722827.2 (87) WO 2010/114772	(11) 2 414 536*	(21) 10723200.1 (87) WO 2010/112791	(11) 2 414 601*
(21) 10719897.0 (87) WO 2010/111993	(11) 2 414 990*	(21) 10722838.9 (87) WO 2010/117694	(11) 2 414 390*	(21) 10723201.9 (87) WO 2010/112792	(11) 2 414 300*
(21) 10719987.9 (87) WO 2010/063036	(11) 2 414 142*	(21) 10722839.7 (87) WO 2010/117719	(11) 2 413 852*	(21) 10723252.2 (87) WO 2010/112815	(11) 2 414 977*
(21) 10720019.8 (87) WO 2010/112872	(11) 2 414 183*	(21) 10722840.5 (87) WO 2010/117722	(11) 2 413 853*	(21) 10723253.0 (87) WO 2010/112819	(11) 2 415 281*
(21) 10720247.5 (87) WO 2010/115404	(11) 2 414 122*	(21) 10722841.3 (87) WO 2010/117733	(11) 2 413 877*	(21) 10723254.8 (87) WO 2010/112820	(11) 2 414 568*
(21) 10720248.3 (87) WO 2010/112006	(11) 2 414 180*	(21) 10722844.7 (87) WO 2010/117744	(11) 2 414 433*	(21) 10723258.9 (87) WO 2010/112823	(11) 2 414 092*
(21) 10720477.8 (87) WO 2010/117814	(11) 2 414 970*	(21) 10722845.4 (87) WO 2010/114813	(11) 2 414 265*	(21) 10723262.1 (87) WO 2010/112824	(11) 2 415 287*
(21) 10720478.6 (87) WO 2010/123757	(11) 2 415 244*	(21) 10722846.2 (87) WO 2010/117758	(11) 2 414 235*	(21) 10723267.0 (87) WO 2010/112833	(11) 2 414 534*
(21) 10720711.0 (87) WO 2010/112228	(11) 2 414 306*	(21) 10722848.8 (87) WO 2010/117783	(11) 2 414 437*	(21) 10723268.8 (87) WO 2010/112834	(11) 2 414 826*
(21) 10721197.1 (87) WO 2010/116196	(11) 2 414 842*	(21) 10722849.6 (87) WO 2010/117786	(11) 2 413 962*	(21) 10723269.6 (87) WO 2010/112837	(11) 2 414 021*
(21) 10721288.8 (87) WO 2010/112010	(11) 2 413 788*	(21) 10722850.4 (87) WO 2010/117799	(11) 2 414 061*	(21) 10723270.4 (87) WO 2010/112843	(11) 2 413 834*
(21) 10721293.8 (87) WO 2010/112025	(11) 2 413 756*	(21) 10722852.0 (87) WO 2010/114869	(11) 2 414 052*	(21) 10723293.6 (87) WO 2010/113039	(11) 2 414 507*
(21) 10721294.6 (87) WO 2010/112026	(11) 2 413 757*	(21) 10722853.8 (87) WO 2010/120500	(11) 2 414 596*	(21) 10723346.2 (87) WO 2010/113156	(11) 2 414 645*
(21) 10721355.5 (87) WO 2010/112464	(11) 2 414 102*	(21) 10722856.1 (87) WO 2010/120519	(11) 2 414 492*	(21) 10723364.5 (87) WO 2010/114588	(11) 2 414 298*
(21) 10721356.3 (87) WO 2010/112604	(11) 2 415 013*	(21) 10722857.9 (87) WO 2010/120528	(11) 2 414 688*	(21) 10723371.0 (87) WO 2010/117412	(11) 2 414 296*
(21) 10721638.4 (87) WO 2010/112017	(11) 2 414 017*	(21) 10722858.7 (87) WO 2010/114911	(11) 2 414 071*	(21) 10723394.2 (87) WO 2010/117588	(11) 2 414 443*
(21) 10721844.8 (87) WO 2010/112918	(11) 2 415 238*	(21) 10722859.5 (87) WO 2010/120532	(11) 2 413 848*	(21) 10723399.1 (87) WO 2010/117638	(11) 2 414 559*
(21) 10721867.9 (87) WO 2010/115136	(11) 2 414 910*	(21) 10722860.3 (87) WO 2010/114928	(11) 2 414 356*	(21) 10723411.4 (87) WO 2010/117669	(11) 2 414 425*

(21) 10723413.0 (87) WO 2010/117673	(11) 2 414 299*	(21) 10724152.3 (87) WO 2010/114589	(11) 2 414 068*	(21) 10726571.2 (87) WO 2010/113043	(11) 2 415 241*
(21) 10723416.3 (87) WO 2010/114775	(11) 2 414 775*	(21) 10724233.1 (87) WO 2010/112822	(11) 2 414 971*	(21) 10726612.4 (87) WO 2010/110659	(11) 2 414 993*
(21) 10723419.7 (87) WO 2010/117706	(11) 2 414 449*	(21) 10724245.5 (87) WO 2010/111976	(11) 2 413 800*	(21) 10726659.5 (87) WO 2010/114503	(11) 2 414 570*
(21) 10723420.5 (87) WO 2010/117708	(11) 2 414 446*	(21) 10724262.0 (87) WO 2010/112226	(11) 2 414 195*	(21) 10726683.5 (87) WO 2010/117648	(11) 2 414 902*
(21) 10723421.3 (87) WO 2010/117739	(11) 2 415 172*	(21) 10724605.0 (87) WO 2010/117680	(11) 2 413 843*	(21) 10726684.3 (87) WO 2010/117654	(11) 2 415 051*
(21) 10723422.1 (87) WO 2010/117752	(11) 2 414 440*	(21) 10724606.8 (87) WO 2010/114802	(11) 2 414 709*	(21) 10726689.2 (87) WO 2010/114782	(11) 2 414 988*
(21) 10723423.9 (87) WO 2010/117757	(11) 2 414 467*	(21) 10724607.6 (87) WO 2010/117754	(11) 2 413 758*	(21) 10726690.0 (87) WO 2010/114783	(11) 2 414 989*
(21) 10723424.7 (87) WO 2010/117772	(11) 2 414 486*	(21) 10724997.1 (87) WO 2010/111997	(11) 2 413 736*	(21) 10726691.8 (87) WO 2010/117745	(11) 2 414 927*
(21) 10723426.2 (87) WO 2010/117774	(11) 2 415 042*	(21) 10725231.4 (87) WO 2010/112827	(11) 2 415 066*	(21) 10726693.4 (87) WO 2010/117850	(11) 2 414 981*
(21) 10723427.0 (87) WO 2010/117781	(11) 2 414 402*	(21) 10725232.2 (87) WO 2010/112841	(11) 2 414 915*	(21) 10727989.5 (87) WO 2010/114402	(11) 2 414 945*
(21) 10723428.8 (87) WO 2010/117782	(11) 2 414 493*	(21) 10725308.0 (87) WO 2010/117748	(11) 2 414 972*	(21) 10728006.7 (87) WO 2010/117663	(11) 2 415 232*
(21) 10723429.6 (87) WO 2010/117788	(11) 2 415 056*	(21) 10725309.8 (87) WO 2010/123657	(11) 2 415 053*	(21) 10728284.0 (87) WO 2010/113044	(11) 2 414 611*
(21) 10723430.4 (87) WO 2010/117792	(11) 2 414 452*	(21) 10725375.9 (87) WO 2010/115607	(11) 2 414 983*	(21) 10728460.6 (87) WO 2010/117630	(11) 2 413 803*
(21) 10723432.0 (87) WO 2010/117794	(11) 2 414 450*	(21) 10725498.9 (87) WO 2010/113040	(11) 2 414 979*	(21) 10728461.4 (87) WO 2010/117631	(11) 2 413 804*
(21) 10723433.8 (87) WO 2010/117824	(11) 2 413 981*	(21) 10725508.5 (87) WO 2010/113175	(11) 2 414 529*	(21) 10728462.2 (87) WO 2010/117632	(11) 2 413 805*
(21) 10723434.6 (87) WO 2010/117825	(11) 2 414 465*	(21) 10725515.0 (87) WO 2010/113668	(11) 2 415 024*	(21) 10728465.5 (87) WO 2010/120555	(11) 2 414 810*
(21) 10723435.3 (87) WO 2010/117833	(11) 2 414 477*	(21) 10725532.5 (87) WO 2010/114758	(11) 2 414 785*	(21) 10728466.3 (87) WO 2010/115112	(11) 2 415 141*
(21) 10723436.1 (87) WO 2010/120527	(11) 2 414 077*	(21) 10725536.6 (87) WO 2010/120480	(11) 2 415 259*	(21) 10729687.3 (87) WO 2010/111977	(11) 2 414 814*
(21) 10723763.8 (87) WO 2010/113003	(11) 2 414 602*	(21) 10725538.2 (87) WO 2010/117761	(11) 2 415 311*	(21) 10729689.9 (87) WO 2010/111979	(11) 2 414 799*
(21) 10723828.9 (87) WO 2010/111243	(11) 2 414 947*	(21) 10725540.8 (87) WO 2010/115006	(11) 2 415 140*	(21) 10729957.0 (87) WO 2010/117746	(11) 2 415 233*
(21) 10723833.9 (87) WO 2010/120460	(11) 2 414 935*	(21) 10725913.7 (87) WO 2010/114738	(11) 2 414 907*	(21) 10729958.8 (87) WO 2010/117798	(11) 2 415 315*
(21) 10723836.2 (87) WO 2010/117657	(11) 2 413 892*	(21) 10725916.0 (87) WO 2010/120470	(11) 2 413 858*	(21) 10730594.8 (87) WO 2010/117747	(11) 2 415 283*
(21) 10723837.0 (87) WO 2010/114764	(11) 2 415 033*	(21) 10725920.2 (87) WO 2010/120533	(11) 2 414 659*	(21) 10730595.5 (87) WO 2010/117797	(11) 2 415 194*
(21) 10723840.4 (87) WO 2010/120481	(11) 2 414 608*	(21) 10726144.8 (87) WO 2010/112697	(11) 2 414 319*	(21) 10730596.3 (87) WO 2010/117816	(11) 2 415 182*
(21) 10723842.0 (87) WO 2010/117729	(11) 2 414 517*	(21) 10726152.1 (87) WO 2010/112839	(11) 2 415 240*	(21) 10730598.9 (87) WO 2010/120502	(11) 2 413 727*
(21) 10723843.8 (87) WO 2010/114818	(11) 2 414 729*	(21) 10726213.1 (87) WO 2010/113126	(11) 2 414 112*	(21) 10730600.3 (87) WO 2010/120530	(11) 2 415 196*
(21) 10723845.3 (87) WO 2010/117764	(11) 2 414 491*	(21) 10726304.8 (87) WO 2010/113166	(11) 2 415 260*	(21) 10730601.1 (87) WO 2010/120556	(11) 2 415 210*
(21) 10723846.1 (87) WO 2010/117789	(11) 2 414 732*	(21) 10726350.1 (87) WO 2010/114831	(11) 2 415 052*	(21) 10732758.7 (87) WO 2010/095968	(11) 2 414 597*
(21) 10723848.7 (87) WO 2010/120539	(11) 2 413 946*	(21) 10726351.9 (87) WO 2010/114832	(11) 2 415 054*	(21) 10733056.5 (87) WO 2010/114603	(11) 2 415 234*

(21) 10735471.4 (87) WO 2010/085896	(11) 2 413 959*	(21) 10755654.0 (87) WO 2010/109852	(11) 2 416 011	(21) 10757986.4 (87) WO 2010/111883	(11) 2 415 874
(21) 10736099.2 (87) WO 2010/087760	(11) 2 413 745*	(21) 10755802.5 (87) WO 2010/110001	(11) 2 416 010	(21) 10757989.8 (87) WO 2010/111886	(11) 2 415 477
(21) 10736860.7 (87) WO 2010/117344	(11) 2 413 717*	(21) 10756469.2 (87) WO 2010/110873	(11) 2 414 106*	(21) 10757994.8 (87) WO 2010/111891	(11) 2 415 869
(21) 10737662.6 (87) WO 2010/117701	(11) 2 414 888*	(21) 10756815.6 (87) WO 2010/111426	(11) 2 414 942*	(21) 10757999.7 (87) WO 2010/111896	(11) 2 416 527
(21) 10737663.4 (87) WO 2010/117702	(11) 2 414 877*	(21) 10756845.3 (87) WO 2010/111492	(11) 2 414 677*	(21) 10758012.8 (87) WO 2010/111910	(11) 2 415 780
(21) 10737664.2 (87) WO 2010/117705	(11) 2 414 878*	(21) 10757927.8 (87) WO 2010/111727	(11) 2 414 210*	(21) 10758018.5 (87) WO 2010/111916	(11) 2 416 278
(21) 10737666.7 (87) WO 2010/117732	(11) 2 414 870*	(21) 10757931.0 (87) WO 2010/111731	(11) 2 414 224*	(21) 10758019.3 (87) WO 2010/111917	(11) 2 416 526
(21) 10738152.7 (87) WO 2010/088727	(11) 2 415 006*	(21) 10757932.8 (87) WO 2010/111732	(11) 2 414 598*	(21) 10758024.3 (87) WO 2010/111922	(11) 2 416 572
(21) 10739080.9 (87) WO 2010/091114	(11) 2 415 296*	(21) 10757938.5 (87) WO 2010/111738	(11) 2 414 849*	(21) 10758027.6 (87) WO 2010/111925	(11) 2 416 536
(21) 10741823.8 (87) WO 2010/093949	(11) 2 415 184*	(21) 10757939.3 (87) WO 2010/111739	(11) 2 413 751*	(21) 10758029.2 (87) WO 2010/111927	(11) 2 414 556*
(21) 10742870.8 (87) WO 2010/113045	(11) 2 414 208*	(21) 10757943.5 (87) WO 2010/111743	(11) 2 415 039*	(21) 10758033.4 (87) WO 2010/111931	(11) 2 414 159*
(21) 10743831.9 (87) WO 2010/095706	(11) 2 415 748	(21) 10757944.3 (87) WO 2010/111744	(11) 2 413 977*	(21) 10758035.9 (87) WO 2010/111933	(11) 2 415 057*
(21) 10744612.2 (87) WO 2010/112675	(11) 2 414 269*	(21) 10757948.4 (87) WO 2010/111748	(11) 2 415 022*	(21) 10758036.7 (87) WO 2010/111934	(11) 2 415 770
(21) 10748258.0 (87) WO 2010/099606	(11) 2 414 795*	(21) 10757949.2 (87) WO 2010/111749	(11) 2 414 018*	(21) 10758037.5 (87) WO 2010/111935	(11) 2 415 749
(21) 10748347.1 (87) WO 2010/099757	(11) 2 415 211*	(21) 10757953.4 (87) WO 2010/111753	(11) 2 413 954*	(21) 10758038.3 (87) WO 2010/111936	(11) 2 415 574
(21) 10748958.5 (87) WO 2010/101416	(11) 2 416 166	(21) 10757955.9 (87) WO 2010/111759	(11) 2 415 465	(21) 10758041.7 (87) WO 2010/111939	(11) 2 415 295*
(21) 10749422.1 (87) WO 2010/102264	(11) 2 414 852*	(21) 10757957.5 (87) WO 2010/111763	(11) 2 415 951	(21) 10758053.2 (87) WO 2010/111951	(11) 2 415 774
(21) 10750232.0 (87) WO 2010/102329	(11) 2 414 502*	(21) 10757960.9 (87) WO 2010/111770	(11) 2 414 051*	(21) 10758055.7 (87) WO 2010/111953	(11) 2 416 537
(21) 10750407.8 (87) WO 2010/103160	(11) 2 415 425	(21) 10757962.5 (87) WO 2010/111772	(11) 2 413 794*	(21) 10758061.5 (87) WO 2010/111959	(11) 2 416 538
(21) 10750615.6 (87) WO 2010/103859	(11) 2 415 626	(21) 10757965.8 (87) WO 2010/111775	(11) 2 414 533*	(21) 10758065.6 (87) WO 2010/111963	(11) 2 416 519
(21) 10750920.0 (87) WO 2010/104169	(11) 2 415 744	(21) 10757967.4 (87) WO 2010/111777	(11) 2 414 373*	(21) 10758066.4 (87) WO 2010/111964	(11) 2 416 521
(21) 10751137.0 (87) WO 2010/104598	(11) 2 413 938*	(21) 10757970.8 (87) WO 2010/111780	(11) 2 414 817*	(21) 10758067.2 (87) WO 2010/111965	(11) 2 415 912
(21) 10753190.7 (87) WO 2010/106447	(11) 2 414 589*	(21) 10757971.6 (87) WO 2010/111781	(11) 2 415 074*	(21) 10758068.0 (87) WO 2010/111966	(11) 2 416 607
(21) 10753302.8 (87) WO 2010/106806	(11) 2 415 752	(21) 10757972.4 (87) WO 2010/111782	(11) 2 415 115*	(21) 10758073.0 (87) WO 2010/111971	(11) 2 415 181*
(21) 10753494.3 (87) WO 2010/107002	(11) 2 415 981	(21) 10757973.2 (87) WO 2010/111783	(11) 2 415 116*	(21) 10758077.1 (87) WO 2010/112031	(11) 2 413 686*
(21) 10753690.6 (87) WO 2010/107240	(11) 2 414 853*	(21) 10757974.0 (87) WO 2010/111784	(11) 2 414 138*	(21) 10758078.9 (87) WO 2010/112032	(11) 2 414 671*
(21) 10754091.6 (87) WO 2010/107964	(11) 2 413 902*	(21) 10757977.3 (87) WO 2010/111787	(11) 2 414 526*	(21) 10758079.7 (87) WO 2010/112631	(11) 2 416 202
(21) 10754177.3 (87) WO 2010/108104	(11) 2 413 806*	(21) 10757982.3 (87) WO 2010/111792	(11) 2 413 968*	(21) 10758082.1 (87) WO 2010/112634	(11) 2 415 943
(21) 10754843.0 (87) WO 2010/116659	(11) 2 416 581	(21) 10757985.6 (87) WO 2010/111882	(11) 2 415 913	(21) 10758084.7 (87) WO 2010/112637	(11) 2 416 063

(21) 10758089.6 (87) WO 2010/112642	(11) 2 415 568	(21) 10758144.9 (87) WO 2010/113153	(11) 2 414 024*	(21) 10758225.6 (87) WO 2010/113442	(11) 2 416 428
(21) 10758090.4 (87) WO 2010/112644	(11) 2 415 661	(21) 10758146.4 (87) WO 2010/113159	(11) 2 414 028*	(21) 10758226.4 (87) WO 2010/113446	(11) 2 415 450
(21) 10758098.7 (87) WO 2010/112653	(11) 2 415 727	(21) 10758151.4 (87) WO 2010/113179	(11) 2 414 335*	(21) 10758227.2 (87) WO 2010/113447	(11) 2 415 452
(21) 10758100.1 (87) WO 2010/112655	(11) 2 415 937	(21) 10758154.8 (87) WO 2010/113185	(11) 2 414 543*	(21) 10758230.6 (87) WO 2010/113450	(11) 2 416 114
(21) 10758101.9 (87) WO 2010/112656	(11) 2 415 782	(21) 10758157.1 (87) WO 2010/113371	(11) 2 415 541	(21) 10758231.4 (87) WO 2010/113451	(11) 2 416 178
(21) 10758102.7 (87) WO 2010/112657	(11) 2 415 482	(21) 10758158.9 (87) WO 2010/113372	(11) 2 416 093	(21) 10758235.5 (87) WO 2010/113455	(11) 2 416 435
(21) 10758106.8 (87) WO 2010/112667	(11) 2 414 586*	(21) 10758159.7 (87) WO 2010/113373	(11) 2 415 613	(21) 10758236.3 (87) WO 2010/113456	(11) 2 416 510
(21) 10758107.6 (87) WO 2010/112668	(11) 2 414 259*	(21) 10758165.4 (87) WO 2010/113379	(11) 2 416 602	(21) 10758238.9 (87) WO 2010/113458	(11) 2 415 766
(21) 10758108.4 (87) WO 2010/112669	(11) 2 414 260*	(21) 10758167.0 (87) WO 2010/113381	(11) 2 415 521	(21) 10758243.9 (87) WO 2010/113463	(11) 2 416 559
(21) 10758111.8 (87) WO 2010/112674	(11) 2 414 996*	(21) 10758168.8 (87) WO 2010/113382	(11) 2 416 504	(21) 10758247.0 (87) WO 2010/113467	(11) 2 415 326*
(21) 10758114.2 (87) WO 2010/112679	(11) 2 414 794*	(21) 10758175.3 (87) WO 2010/113389	(11) 2 416 293	(21) 10758248.8 (87) WO 2010/113468	(11) 2 415 093*
(21) 10758115.9 (87) WO 2010/112990	(11) 2 414 290*	(21) 10758180.3 (87) WO 2010/113394	(11) 2 415 706	(21) 10758249.6 (87) WO 2010/113469	(11) 2 415 094*
(21) 10758116.7 (87) WO 2010/112991	(11) 2 414 623*	(21) 10758181.1 (87) WO 2010/113395	(11) 2 416 089	(21) 10758250.4 (87) WO 2010/113470	(11) 2 413 868*
(21) 10758117.5 (87) WO 2010/112993	(11) 2 415 245*	(21) 10758184.5 (87) WO 2010/113399	(11) 2 416 387	(21) 10758252.0 (87) WO 2010/113472	(11) 2 413 865*
(21) 10758119.1 (87) WO 2010/113010	(11) 2 415 266*	(21) 10758187.8 (87) WO 2010/113402	(11) 2 415 595	(21) 10758253.8 (87) WO 2010/113473	(11) 2 415 273*
(21) 10758121.7 (87) WO 2010/113012	(11) 2 415 270*	(21) 10758189.4 (87) WO 2010/113404	(11) 2 416 461	(21) 10758256.1 (87) WO 2010/113476	(11) 2 415 392
(21) 10758123.3 (87) WO 2010/113022	(11) 2 415 755	(21) 10758195.1 (87) WO 2010/113410	(11) 2 416 014	(21) 10758263.7 (87) WO 2010/113483	(11) 2 415 709
(21) 10758125.8 (87) WO 2010/113032	(11) 2 415 007*	(21) 10758198.5 (87) WO 2010/113413	(11) 2 415 443	(21) 10758264.5 (87) WO 2010/113484	(11) 2 416 550
(21) 10758129.0 (87) WO 2010/113058	(11) 2 414 254*	(21) 10758201.7 (87) WO 2010/113416	(11) 2 416 488	(21) 10758268.6 (87) WO 2010/113488	(11) 2 413 866*
(21) 10758130.8 (87) WO 2010/113071	(11) 2 413 871*	(21) 10758205.8 (87) WO 2010/113420	(11) 2 416 077	(21) 10758269.4 (87) WO 2010/113489	(11) 2 415 529
(21) 10758131.6 (87) WO 2010/113080	(11) 2 413 807*	(21) 10758209.0 (87) WO 2010/113424	(11) 2 416 105	(21) 10758271.0 (87) WO 2010/113491	(11) 2 416 235
(21) 10758132.4 (87) WO 2010/113086	(11) 2 415 023*	(21) 10758210.8 (87) WO 2010/113425	(11) 2 416 106	(21) 10758272.8 (87) WO 2010/113492	(11) 2 415 758
(21) 10758134.0 (87) WO 2010/113089	(11) 2 415 075*	(21) 10758211.6 (87) WO 2010/113426	(11) 2 416 107	(21) 10758273.6 (87) WO 2010/113493	(11) 2 416 628
(21) 10758136.5 (87) WO 2010/113115	(11) 2 414 704*	(21) 10758212.4 (87) WO 2010/113427	(11) 2 416 108	(21) 10758274.4 (87) WO 2010/113495	(11) 2 414 383*
(21) 10758137.3 (87) WO 2010/113128	(11) 2 415 346	(21) 10758213.2 (87) WO 2010/113428	(11) 2 416 109	(21) 10758277.7 (87) WO 2010/113498	(11) 2 415 764
(21) 10758138.1 (87) WO 2010/113134	(11) 2 414 078*	(21) 10758216.5 (87) WO 2010/113431	(11) 2 415 990	(21) 10758280.1 (87) WO 2010/113501	(11) 2 416 353
(21) 10758139.9 (87) WO 2010/113135	(11) 2 414 055*	(21) 10758218.1 (87) WO 2010/113433	(11) 2 416 462	(21) 10758281.9 (87) WO 2010/113502	(11) 2 416 400
(21) 10758141.5 (87) WO 2010/113143	(11) 2 414 973*	(21) 10758220.7 (87) WO 2010/113435	(11) 2 416 212	(21) 10758288.4 (87) WO 2010/113509	(11) 2 416 151
(21) 10758142.3 (87) WO 2010/113147	(11) 2 413 830*	(21) 10758222.3 (87) WO 2010/113437	(11) 2 416 338	(21) 10758289.2 (87) WO 2010/113510	(11) 2 413 869*

(21) 10758290.0 (87) WO 2010/113511	(11) 2 415 594	(21) 10758372.6 (87) WO 2010/113596	(11) 2 414 995*	(21) 10758444.3 (87) WO 2010/113670	(11) 2 416 553
(21) 10758293.4 (87) WO 2010/113514	(11) 2 415 710	(21) 10758380.9 (87) WO 2010/113604	(11) 2 415 596	(21) 10758446.8 (87) WO 2010/113672	(11) 2 416 558
(21) 10758294.2 (87) WO 2010/113515	(11) 2 416 304	(21) 10758382.5 (87) WO 2010/113606	(11) 2 416 393	(21) 10758447.6 (87) WO 2010/113673	(11) 2 416 570
(21) 10758296.7 (87) WO 2010/113517	(11) 2 416 213	(21) 10758385.8 (87) WO 2010/113609	(11) 2 415 430	(21) 10758450.0 (87) WO 2010/113676	(11) 2 415 540
(21) 10758297.5 (87) WO 2010/113518	(11) 2 416 365	(21) 10758386.6 (87) WO 2010/113610	(11) 2 415 431	(21) 10758452.6 (87) WO 2010/113678	(11) 2 415 853
(21) 10758298.3 (87) WO 2010/113519	(11) 2 416 416	(21) 10758387.4 (87) WO 2010/113611	(11) 2 415 906	(21) 10758453.4 (87) WO 2010/113679	(11) 2 415 852
(21) 10758299.1 (87) WO 2010/113520	(11) 2 416 143	(21) 10758389.0 (87) WO 2010/113613	(11) 2 415 907	(21) 10758454.2 (87) WO 2010/113680	(11) 2 415 857
(21) 10758300.7 (87) WO 2010/113521	(11) 2 416 141	(21) 10758394.0 (87) WO 2010/113618	(11) 2 416 028	(21) 10758456.7 (87) WO 2010/113682	(11) 2 416 176
(21) 10758303.1 (87) WO 2010/113524	(11) 2 416 575	(21) 10758398.1 (87) WO 2010/113622	(11) 2 416 183	(21) 10758459.1 (87) WO 2010/113685	(11) 2 415 909
(21) 10758309.8 (87) WO 2010/113531	(11) 2 415 740	(21) 10758403.9 (87) WO 2010/113627	(11) 2 415 876	(21) 10758460.9 (87) WO 2010/113686	(11) 2 416 123
(21) 10758310.6 (87) WO 2010/113532	(11) 2 415 611	(21) 10758404.7 (87) WO 2010/113628	(11) 2 415 731	(21) 10758465.8 (87) WO 2010/113691	(11) 2 416 256
(21) 10758315.5 (87) WO 2010/113538	(11) 2 416 242	(21) 10758405.4 (87) WO 2010/113629	(11) 2 416 429	(21) 10758466.6 (87) WO 2010/113692	(11) 2 415 347
(21) 10758316.3 (87) WO 2010/113539	(11) 2 416 355	(21) 10758406.2 (87) WO 2010/113630	(11) 2 416 430	(21) 10758467.4 (87) WO 2010/113693	(11) 2 415 901
(21) 10758317.1 (87) WO 2010/113540	(11) 2 415 343	(21) 10758408.8 (87) WO 2010/113632	(11) 2 415 490	(21) 10758469.0 (87) WO 2010/113695	(11) 2 415 535
(21) 10758321.3 (87) WO 2010/113544	(11) 2 415 897	(21) 10758414.6 (87) WO 2010/113638	(11) 2 415 899	(21) 10758472.4 (87) WO 2010/113698	(11) 2 416 231
(21) 10758325.4 (87) WO 2010/113548	(11) 2 416 417	(21) 10758415.3 (87) WO 2010/113639	(11) 2 416 189	(21) 10758473.2 (87) WO 2010/113699	(11) 2 416 549
(21) 10758327.0 (87) WO 2010/113550	(11) 2 415 386	(21) 10758416.1 (87) WO 2010/113640	(11) 2 415 693	(21) 10758474.0 (87) WO 2010/113700	(11) 2 416 347
(21) 10758328.8 (87) WO 2010/113551	(11) 2 415 652	(21) 10758418.7 (87) WO 2010/113642	(11) 2 416 305	(21) 10758475.7 (87) WO 2010/113701	(11) 2 416 184
(21) 10758330.4 (87) WO 2010/113553	(11) 2 415 887	(21) 10758421.1 (87) WO 2010/113645	(11) 2 415 999	(21) 10758481.5 (87) WO 2010/113707	(11) 2 416 033
(21) 10758335.3 (87) WO 2010/113558	(11) 2 415 582	(21) 10758423.7 (87) WO 2010/113647	(11) 2 415 866	(21) 10758492.2 (87) WO 2010/113718	(11) 2 415 651
(21) 10758338.7 (87) WO 2010/113561	(11) 2 416 140	(21) 10758424.5 (87) WO 2010/113648	(11) 2 414 812*	(21) 10758493.0 (87) WO 2010/113719	(11) 2 416 090
(21) 10758339.5 (87) WO 2010/113562	(11) 2 415 429	(21) 10758425.2 (87) WO 2010/113649	(11) 2 413 801*	(21) 10758494.8 (87) WO 2010/113720	(11) 2 415 716
(21) 10758340.3 (87) WO 2010/113563	(11) 2 415 440	(21) 10758426.0 (87) WO 2010/113650	(11) 2 414 869*	(21) 10758496.3 (87) WO 2010/113722	(11) 2 416 555
(21) 10758356.9 (87) WO 2010/113580	(11) 2 416 341	(21) 10758427.8 (87) WO 2010/113651	(11) 2 416 149	(21) 10758497.1 (87) WO 2010/113723	(11) 2 415 634
(21) 10758358.5 (87) WO 2010/113582	(11) 2 416 545	(21) 10758432.8 (87) WO 2010/113656	(11) 2 415 515	(21) 10758498.9 (87) WO 2010/113724	(11) 2 416 220
(21) 10758359.3 (87) WO 2010/113583	(11) 2 416 411	(21) 10758434.4 (87) WO 2010/113658	(11) 2 415 387	(21) 10758499.7 (87) WO 2010/113725	(11) 2 415 768
(21) 10758361.9 (87) WO 2010/113585	(11) 2 415 509	(21) 10758437.7 (87) WO 2010/113661	(11) 2 416 031	(21) 10758500.2 (87) WO 2010/113726	(11) 2 415 772
(21) 10758362.7 (87) WO 2010/113586	(11) 2 415 510	(21) 10758439.3 (87) WO 2010/113663	(11) 2 416 012	(21) 10758506.9 (87) WO 2010/113732	(11) 2 415 300*
(21) 10758366.8 (87) WO 2010/113590	(11) 2 415 453	(21) 10758443.5 (87) WO 2010/113669	(11) 2 414 883*	(21) 10758509.3 (87) WO 2010/113736	(11) 2 415 801

(21) 10758511.9 (87) WO 2010/113738	(11) 2 416 622	(21) 10758565.5 (87) WO 2010/113793	(11) 2 415 666	(21) 10758622.4 (87) WO 2010/113851	(11) 2 415 918
(21) 10758512.7 (87) WO 2010/113739	(11) 2 416 209	(21) 10758566.3 (87) WO 2010/113794	(11) 2 416 015	(21) 10758623.2 (87) WO 2010/113852	(11) 2 416 389
(21) 10758516.8 (87) WO 2010/113743	(11) 2 416 396	(21) 10758567.1 (87) WO 2010/113795	(11) 2 415 458	(21) 10758624.0 (87) WO 2010/113853	(11) 2 415 569
(21) 10758517.6 (87) WO 2010/113744	(11) 2 415 849	(21) 10758576.2 (87) WO 2010/113804	(11) 2 416 096	(21) 10758625.7 (87) WO 2010/113854	(11) 2 415 432
(21) 10758519.2 (87) WO 2010/113746	(11) 2 416 330	(21) 10758579.6 (87) WO 2010/113807	(11) 2 415 933	(21) 10758626.5 (87) WO 2010/113855	(11) 2 415 433
(21) 10758520.0 (87) WO 2010/113747	(11) 2 415 978	(21) 10758581.2 (87) WO 2010/113809	(11) 2 416 560	(21) 10758627.3 (87) WO 2010/113856	(11) 2 415 434
(21) 10758523.4 (87) WO 2010/113750	(11) 2 416 373	(21) 10758582.0 (87) WO 2010/113810	(11) 2 416 360	(21) 10758629.9 (87) WO 2010/113858	(11) 2 416 094
(21) 10758524.2 (87) WO 2010/113751	(11) 2 416 446	(21) 10758583.8 (87) WO 2010/113811	(11) 2 416 561	(21) 10758630.7 (87) WO 2010/113859	(11) 2 416 582
(21) 10758526.7 (87) WO 2010/113753	(11) 2 415 478	(21) 10758584.6 (87) WO 2010/113812	(11) 2 415 786	(21) 10758638.0 (87) WO 2010/113867	(11) 2 415 953
(21) 10758527.5 (87) WO 2010/113754	(11) 2 415 439	(21) 10758586.1 (87) WO 2010/113814	(11) 2 415 904	(21) 10758642.2 (87) WO 2010/113871	(11) 2 416 162
(21) 10758528.3 (87) WO 2010/113755	(11) 2 416 397	(21) 10758587.9 (87) WO 2010/113815	(11) 2 415 858	(21) 10758645.5 (87) WO 2010/113874	(11) 2 415 826
(21) 10758530.9 (87) WO 2010/113757	(11) 2 415 713	(21) 10758588.7 (87) WO 2010/113816	(11) 2 415 859	(21) 10758649.7 (87) WO 2010/113878	(11) 2 415 578
(21) 10758531.7 (87) WO 2010/113758	(11) 2 416 290	(21) 10758591.1 (87) WO 2010/113819	(11) 2 415 789	(21) 10758653.9 (87) WO 2010/113882	(11) 2 415 836
(21) 10758532.5 (87) WO 2010/113759	(11) 2 415 592	(21) 10758592.9 (87) WO 2010/113820	(11) 2 416 125	(21) 10758654.7 (87) WO 2010/113883	(11) 2 415 846
(21) 10758533.3 (87) WO 2010/113760	(11) 2 416 362	(21) 10758593.7 (87) WO 2010/113821	(11) 2 416 294	(21) 10758659.6 (87) WO 2010/113888	(11) 2 415 837
(21) 10758534.1 (87) WO 2010/113761	(11) 2 416 627	(21) 10758595.2 (87) WO 2010/113823	(11) 2 415 687	(21) 10758661.2 (87) WO 2010/113890	(11) 2 416 543
(21) 10758538.2 (87) WO 2010/113765	(11) 2 416 472	(21) 10758598.6 (87) WO 2010/113826	(11) 2 415 456	(21) 10758663.8 (87) WO 2010/113892	(11) 2 416 356
(21) 10758539.0 (87) WO 2010/113766	(11) 2 416 013	(21) 10758601.8 (87) WO 2010/113830	(11) 2 415 890	(21) 10758664.6 (87) WO 2010/113893	(11) 2 415 729
(21) 10758540.8 (87) WO 2010/113767	(11) 2 415 938	(21) 10758602.6 (87) WO 2010/113831	(11) 2 415 746	(21) 10758666.1 (87) WO 2010/113895	(11) 2 415 730
(21) 10758541.6 (87) WO 2010/113768	(11) 2 416 552	(21) 10758603.4 (87) WO 2010/113832	(11) 2 415 860	(21) 10758670.3 (87) WO 2010/113899	(11) 2 415 447
(21) 10758543.2 (87) WO 2010/113770	(11) 2 416 577	(21) 10758605.9 (87) WO 2010/113834	(11) 2 415 765	(21) 10758671.1 (87) WO 2010/113900	(11) 2 415 467
(21) 10758546.5 (87) WO 2010/113773	(11) 2 414 312*	(21) 10758606.7 (87) WO 2010/113835	(11) 2 415 757	(21) 10758681.0 (87) WO 2010/113910	(11) 2 416 368
(21) 10758547.3 (87) WO 2010/113775	(11) 2 415 348	(21) 10758611.7 (87) WO 2010/113840	(11) 2 415 472	(21) 10758682.8 (87) WO 2010/113911	(11) 2 416 372
(21) 10758550.7 (87) WO 2010/113778	(11) 2 416 175	(21) 10758612.5 (87) WO 2010/113841	(11) 2 415 466	(21) 10758683.6 (87) WO 2010/113912	(11) 2 416 458
(21) 10758552.3 (87) WO 2010/113780	(11) 2 415 610	(21) 10758614.1 (87) WO 2010/113843	(11) 2 415 883	(21) 10758684.4 (87) WO 2010/113913	(11) 2 415 415
(21) 10758555.6 (87) WO 2010/113783	(11) 2 416 413	(21) 10758615.8 (87) WO 2010/113844	(11) 2 415 870	(21) 10758685.1 (87) WO 2010/113914	(11) 2 415 495
(21) 10758560.6 (87) WO 2010/113788	(11) 2 415 625	(21) 10758616.6 (87) WO 2010/113845	(11) 2 416 440	(21) 10758686.9 (87) WO 2010/113915	(11) 2 415 496
(21) 10758561.4 (87) WO 2010/113789	(11) 2 415 867	(21) 10758619.0 (87) WO 2010/113848	(11) 2 415 756	(21) 10758691.9 (87) WO 2010/113920	(11) 2 415 599
(21) 10758562.2 (87) WO 2010/113790	(11) 2 416 034	(21) 10758621.6 (87) WO 2010/113850	(11) 2 416 082	(21) 10758695.0 (87) WO 2010/113924	(11) 2 415 514

(21) 10758696.8 (87) WO 2010/113925	(11) 2 415 468	(21) 10758761.0 (87) WO 2010/113990	(11) 2 415 855	(21) 10758810.5 (87) WO 2010/114039	(11) 2 416 418
(21) 10758697.6 (87) WO 2010/113926	(11) 2 416 170	(21) 10758763.6 (87) WO 2010/113992	(11) 2 416 448	(21) 10758811.3 (87) WO 2010/114040	(11) 2 416 419
(21) 10758701.6 (87) WO 2010/113930	(11) 2 415 459	(21) 10758764.4 (87) WO 2010/113993	(11) 2 415 739	(21) 10758812.1 (87) WO 2010/114041	(11) 2 416 420
(21) 10758704.0 (87) WO 2010/113933	(11) 2 416 091	(21) 10758766.9 (87) WO 2010/113995	(11) 2 416 188	(21) 10758814.7 (87) WO 2010/114043	(11) 2 416 421
(21) 10758708.1 (87) WO 2010/113937	(11) 2 415 777	(21) 10758767.7 (87) WO 2010/113996	(11) 2 415 587	(21) 10758816.2 (87) WO 2010/114045	(11) 2 416 422
(21) 10758709.9 (87) WO 2010/113938	(11) 2 416 134	(21) 10758769.3 (87) WO 2010/113998	(11) 2 415 401	(21) 10758817.0 (87) WO 2010/114046	(11) 2 416 423
(21) 10758710.7 (87) WO 2010/113939	(11) 2 415 745	(21) 10758772.7 (87) WO 2010/114001	(11) 2 416 135	(21) 10758818.8 (87) WO 2010/114047	(11) 2 416 424
(21) 10758713.1 (87) WO 2010/113942	(11) 2 415 771	(21) 10758773.5 (87) WO 2010/114002	(11) 2 415 847	(21) 10758819.6 (87) WO 2010/114048	(11) 2 416 425
(21) 10758718.0 (87) WO 2010/113947	(11) 2 415 690	(21) 10758775.0 (87) WO 2010/114004	(11) 2 416 203	(21) 10758820.4 (87) WO 2010/114049	(11) 2 416 426
(21) 10758719.8 (87) WO 2010/113948	(11) 2 415 528	(21) 10758778.4 (87) WO 2010/114007	(11) 2 416 232	(21) 10758821.2 (87) WO 2010/114050	(11) 2 416 414
(21) 10758724.8 (87) WO 2010/113953	(11) 2 415 884	(21) 10758779.2 (87) WO 2010/114008	(11) 2 415 911	(21) 10758822.0 (87) WO 2010/114051	(11) 2 415 436
(21) 10758725.5 (87) WO 2010/113954	(11) 2 415 714	(21) 10758782.6 (87) WO 2010/114011	(11) 2 415 435	(21) 10758824.6 (87) WO 2010/114053	(11) 2 415 437
(21) 10758727.1 (87) WO 2010/113956	(11) 2 415 448	(21) 10758783.4 (87) WO 2010/114012	(11) 2 416 204	(21) 10758825.3 (87) WO 2010/114054	(11) 2 416 614
(21) 10758728.9 (87) WO 2010/113957	(11) 2 415 763	(21) 10758784.2 (87) WO 2010/114013	(11) 2 415 871	(21) 10758826.1 (87) WO 2010/114055	(11) 2 415 563
(21) 10758729.7 (87) WO 2010/113958	(11) 2 415 474	(21) 10758786.7 (87) WO 2010/114015	(11) 2 416 409	(21) 10758827.9 (87) WO 2010/114056	(11) 2 415 591
(21) 10758730.5 (87) WO 2010/113959	(11) 2 416 160	(21) 10758789.1 (87) WO 2010/114018	(11) 2 415 844	(21) 10758829.5 (87) WO 2010/114058	(11) 2 415 822
(21) 10758731.3 (87) WO 2010/113960	(11) 2 415 775	(21) 10758791.7 (87) WO 2010/114020	(11) 2 416 219	(21) 10758832.9 (87) WO 2010/114061	(11) 2 415 848
(21) 10758732.1 (87) WO 2010/113961	(11) 2 416 144	(21) 10758793.3 (87) WO 2010/114022	(11) 2 415 359	(21) 10758833.7 (87) WO 2010/114062	(11) 2 415 511
(21) 10758733.9 (87) WO 2010/113962	(11) 2 416 252	(21) 10758794.1 (87) WO 2010/114023	(11) 2 415 588	(21) 10758834.5 (87) WO 2010/114063	(11) 2 415 889
(21) 10758734.7 (87) WO 2010/113963	(11) 2 415 518	(21) 10758796.6 (87) WO 2010/114025	(11) 2 415 994	(21) 10758840.2 (87) WO 2010/114069	(11) 2 415 787
(21) 10758735.4 (87) WO 2010/113964	(11) 2 415 750	(21) 10758799.0 (87) WO 2010/114028	(11) 2 416 375	(21) 10758843.6 (87) WO 2010/114072	(11) 2 415 381
(21) 10758741.2 (87) WO 2010/113970	(11) 2 415 597	(21) 10758800.6 (87) WO 2010/114029	(11) 2 416 159	(21) 10758844.4 (87) WO 2010/114073	(11) 2 415 799
(21) 10758742.0 (87) WO 2010/113971	(11) 2 415 793	(21) 10758801.4 (87) WO 2010/114030	(11) 2 416 492	(21) 10758845.1 (87) WO 2010/114074	(11) 2 415 800
(21) 10758743.8 (87) WO 2010/113972	(11) 2 415 732	(21) 10758802.2 (87) WO 2010/114031	(11) 2 416 158	(21) 10758848.5 (87) WO 2010/114077	(11) 2 415 751
(21) 10758746.1 (87) WO 2010/113975	(11) 2 415 792	(21) 10758803.0 (87) WO 2010/114032	(11) 2 416 020	(21) 10758852.7 (87) WO 2010/114081	(11) 2 415 297*
(21) 10758754.5 (87) WO 2010/113983	(11) 2 415 464	(21) 10758804.8 (87) WO 2010/114033	(11) 2 415 788	(21) 10758854.3 (87) WO 2010/114083	(11) 2 415 536
(21) 10758755.2 (87) WO 2010/113984	(11) 2 415 470	(21) 10758807.1 (87) WO 2010/114036	(11) 2 415 935	(21) 10758856.8 (87) WO 2010/114085	(11) 2 416 217
(21) 10758758.6 (87) WO 2010/113987	(11) 2 414 796*	(21) 10758808.9 (87) WO 2010/114037	(11) 2 415 875	(21) 10758858.4 (87) WO 2010/114087	(11) 2 415 834
(21) 10758760.2 (87) WO 2010/113989	(11) 2 416 218	(21) 10758809.7 (87) WO 2010/114038	(11) 2 415 840	(21) 10758860.0 (87) WO 2010/114089	(11) 2 415 839

(21) 10758865.9 (87) WO 2010/114094	(11) 2 415 544	(21) 10758928.5 (87) WO 2010/114167	(11) 2 415 190*	(21) 10759038.2 (87) WO 2010/114313	(11) 2 416 377
(21) 10758866.7 (87) WO 2010/114095	(11) 2 415 362	(21) 10758929.3 (87) WO 2010/114168	(11) 2 414 718*	(21) 10759039.0 (87) WO 2010/114314	(11) 2 416 378
(21) 10758867.5 (87) WO 2010/114096	(11) 2 415 519	(21) 10758933.5 (87) WO 2010/114173	(11) 2 415 539	(21) 10759041.6 (87) WO 2010/114316	(11) 2 414 577*
(21) 10758871.7 (87) WO 2010/114100	(11) 2 415 686	(21) 10758935.0 (87) WO 2010/114175	(11) 2 415 802	(21) 10759042.4 (87) WO 2010/114317	(11) 2 416 439
(21) 10758872.5 (87) WO 2010/114101	(11) 2 415 689	(21) 10758940.0 (87) WO 2010/114181	(11) 2 414 332*	(21) 10759043.2 (87) WO 2010/114318	(11) 2 416 431
(21) 10758873.3 (87) WO 2010/114102	(11) 2 415 835	(21) 10758949.1 (87) WO 2010/114224	(11) 2 414 752*	(21) 10759046.5 (87) WO 2010/114321	(11) 2 415 189*
(21) 10758878.2 (87) WO 2010/114107	(11) 2 414 896*	(21) 10758951.7 (87) WO 2010/114226	(11) 2 414 750*	(21) 10759048.1 (87) WO 2010/114323	(11) 2 415 520
(21) 10758890.7 (87) WO 2010/114123	(11) 2 416 316	(21) 10758960.8 (87) WO 2010/114235	(11) 2 413 772*	(21) 10759051.5 (87) WO 2010/114326	(11) 2 415 955
(21) 10758891.5 (87) WO 2010/114124	(11) 2 416 017	(21) 10758961.6 (87) WO 2010/114236	(11) 2 415 945	(21) 10759057.2 (87) WO 2010/114332	(11) 2 415 926
(21) 10758892.3 (87) WO 2010/114125	(11) 2 415 457	(21) 10758964.0 (87) WO 2010/114239	(11) 2 416 118	(21) 10759060.6 (87) WO 2010/114335	(11) 2 415 011*
(21) 10758893.1 (87) WO 2010/114126	(11) 2 415 728	(21) 10758965.7 (87) WO 2010/114240	(11) 2 416 404	(21) 10759067.1 (87) WO 2010/114342	(11) 2 416 286
(21) 10758894.9 (87) WO 2010/114127	(11) 2 415 997	(21) 10758966.5 (87) WO 2010/114241	(11) 2 414 751*	(21) 10759076.2 (87) WO 2010/114351	(11) 2 416 298
(21) 10758897.2 (87) WO 2010/114130	(11) 2 415 614	(21) 10758970.7 (87) WO 2010/114245	(11) 2 415 861	(21) 10759081.2 (87) WO 2010/114381	(11) 2 414 093*
(21) 10758898.0 (87) WO 2010/114131	(11) 2 415 891	(21) 10758982.2 (87) WO 2010/114257	(11) 2 415 243*	(21) 10759082.0 (87) WO 2010/114382	(11) 2 414 263*
(21) 10758899.8 (87) WO 2010/114132	(11) 2 415 522	(21) 10758983.0 (87) WO 2010/114258	(11) 2 416 054	(21) 10759084.6 (87) WO 2010/114384	(11) 2 414 116*
(21) 10758901.2 (87) WO 2010/114134	(11) 2 415 485	(21) 10758992.1 (87) WO 2010/114267	(11) 2 415 773	(21) 10759086.1 (87) WO 2010/114388	(11) 2 414 605*
(21) 10758903.8 (87) WO 2010/114136	(11) 2 415 862	(21) 10758994.7 (87) WO 2010/114269	(11) 2 415 183*	(21) 10759087.9 (87) WO 2010/114389	(11) 2 414 626*
(21) 10758904.6 (87) WO 2010/114137	(11) 2 415 741	(21) 10758997.0 (87) WO 2010/114272	(11) 2 416 328	(21) 10759088.7 (87) WO 2010/114391	(11) 2 414 670*
(21) 10758905.3 (87) WO 2010/114138	(11) 2 415 081*	(21) 10759001.0 (87) WO 2010/114276	(11) 2 416 102	(21) 10759089.5 (87) WO 2010/114392	(11) 2 414 978*
(21) 10758906.1 (87) WO 2010/114141	(11) 2 415 708	(21) 10759006.9 (87) WO 2010/114281	(11) 2 416 436	(21) 10759090.3 (87) WO 2010/114393	(11) 2 414 656*
(21) 10758907.9 (87) WO 2010/114142	(11) 2 415 896	(21) 10759012.7 (87) WO 2010/114287	(11) 2 416 410	(21) 10759091.1 (87) WO 2010/114394	(11) 2 414 636*
(21) 10758910.3 (87) WO 2010/114145	(11) 2 414 834*	(21) 10759016.8 (87) WO 2010/114291	(11) 2 415 753	(21) 10759094.5 (87) WO 2010/114397	(11) 2 413 702*
(21) 10758911.1 (87) WO 2010/114146	(11) 2 414 174*	(21) 10759017.6 (87) WO 2010/114292	(11) 2 415 754	(21) 10759105.9 (87) WO 2010/114425	(11) 2 415 475
(21) 10758913.7 (87) WO 2010/114149	(11) 2 415 476	(21) 10759019.2 (87) WO 2010/114294	(11) 2 416 376	(21) 10759107.5 (87) WO 2010/114452	(11) 2 414 267*
(21) 10758915.2 (87) WO 2010/114151	(11) 2 415 742	(21) 10759024.2 (87) WO 2010/114299	(11) 2 416 437	(21) 10759109.1 (87) WO 2010/114454	(11) 2 414 189*
(21) 10758917.8 (87) WO 2010/114153	(11) 2 416 222	(21) 10759028.3 (87) WO 2010/114303	(11) 2 415 303*	(21) 10759111.7 (87) WO 2010/114456	(11) 2 413 747*
(21) 10758918.6 (87) WO 2010/114154	(11) 2 416 223	(21) 10759032.5 (87) WO 2010/114307	(11) 2 416 442	(21) 10759112.5 (87) WO 2010/114457	(11) 2 413 748*
(21) 10758919.4 (87) WO 2010/114155	(11) 2 414 175*	(21) 10759036.6 (87) WO 2010/114311	(11) 2 416 438	(21) 10759114.1 (87) WO 2010/114459	(11) 2 415 201*
(21) 10758922.8 (87) WO 2010/114158	(11) 2 414 897*	(21) 10759037.4 (87) WO 2010/114312	(11) 2 414 392*	(21) 10759117.4 (87) WO 2010/114462	(11) 2 414 632*

(21) 10759118.2 (87) WO 2010/114463	(11) 2 415 302*	(21) 10759175.2 (87) WO 2010/114639	(11) 2 415 250*	(21) 10759230.5 (87) WO 2010/114748	(11) 2 414 182*
(21) 10759119.0 (87) WO 2010/114464	(11) 2 415 286*	(21) 10759177.8 (87) WO 2010/114653	(11) 2 415 264*	(21) 10759231.3 (87) WO 2010/114752	(11) 2 414 420*
(21) 10759120.8 (87) WO 2010/114465	(11) 2 414 803*	(21) 10759179.4 (87) WO 2010/114656	(11) 2 414 231*	(21) 10759234.7 (87) WO 2010/114757	(11) 2 414 949*
(21) 10759121.6 (87) WO 2010/114466	(11) 2 415 235*	(21) 10759182.8 (87) WO 2010/114664	(11) 2 413 867*	(21) 10759236.2 (87) WO 2010/114761	(11) 2 414 456*
(21) 10759122.4 (87) WO 2010/114467	(11) 2 414 253*	(21) 10759184.4 (87) WO 2010/114681	(11) 2 414 121*	(21) 10759239.6 (87) WO 2010/114765	(11) 2 414 961*
(21) 10759123.2 (87) WO 2010/114468	(11) 2 414 585*	(21) 10759186.9 (87) WO 2010/114687	(11) 2 414 801*	(21) 10759240.4 (87) WO 2010/114767	(11) 2 414 936*
(21) 10759125.7 (87) WO 2010/114471	(11) 2 414 375*	(21) 10759189.3 (87) WO 2010/114691	(11) 2 413 835*	(21) 10759242.0 (87) WO 2010/114769	(11) 2 414 109*
(21) 10759126.5 (87) WO 2010/114472	(11) 2 414 376*	(21) 10759191.9 (87) WO 2010/114693	(11) 2 414 592*	(21) 10759245.3 (87) WO 2010/114773	(11) 2 414 941*
(21) 10759128.1 (87) WO 2010/114476	(11) 2 414 377*	(21) 10759192.7 (87) WO 2010/114694	(11) 2 414 779*	(21) 10759246.1 (87) WO 2010/114774	(11) 2 414 911*
(21) 10759132.3 (87) WO 2010/114490	(11) 2 414 277*	(21) 10759194.3 (87) WO 2010/114702	(11) 2 414 740*	(21) 10759248.7 (87) WO 2010/114777	(11) 2 414 933*
(21) 10759139.8 (87) WO 2010/114591	(11) 2 413 811*	(21) 10759195.0 (87) WO 2010/114704	(11) 2 414 696*	(21) 10759249.5 (87) WO 2010/114778	(11) 2 414 702*
(21) 10759142.2 (87) WO 2010/114596	(11) 2 414 098*	(21) 10759197.6 (87) WO 2010/114706	(11) 2 414 991*	(21) 10759250.3 (87) WO 2010/114779	(11) 2 413 943*
(21) 10759144.8 (87) WO 2010/114598	(11) 2 414 928*	(21) 10759198.4 (87) WO 2010/114707	(11) 2 414 682*	(21) 10759251.1 (87) WO 2010/114780	(11) 2 413 932*
(21) 10759145.5 (87) WO 2010/114599	(11) 2 414 544*	(21) 10759200.8 (87) WO 2010/114710	(11) 2 413 914*	(21) 10759254.5 (87) WO 2010/114786	(11) 2 414 748*
(21) 10759146.3 (87) WO 2010/114601	(11) 2 413 909*	(21) 10759204.0 (87) WO 2010/114714	(11) 2 414 295*	(21) 10759255.2 (87) WO 2010/114787	(11) 2 415 073*
(21) 10759148.9 (87) WO 2010/114606	(11) 2 413 723*	(21) 10759205.7 (87) WO 2010/114715	(11) 2 414 960*	(21) 10759257.8 (87) WO 2010/114789	(11) 2 415 124*
(21) 10759149.7 (87) WO 2010/114607	(11) 2 415 137*	(21) 10759208.1 (87) WO 2010/114720	(11) 2 414 905*	(21) 10759261.0 (87) WO 2010/114793	(11) 2 414 480*
(21) 10759151.3 (87) WO 2010/114611	(11) 2 414 932*	(21) 10759209.9 (87) WO 2010/114724	(11) 2 414 948*	(21) 10759262.8 (87) WO 2010/114794	(11) 2 414 223*
(21) 10759156.2 (87) WO 2010/114616	(11) 2 413 694*	(21) 10759210.7 (87) WO 2010/114725	(11) 2 414 809*	(21) 10759266.9 (87) WO 2010/114799	(11) 2 415 003*
(21) 10759157.0 (87) WO 2010/114617	(11) 2 414 478*	(21) 10759212.3 (87) WO 2010/114727	(11) 2 414 503*	(21) 10759267.7 (87) WO 2010/114800	(11) 2 414 020*
(21) 10759158.8 (87) WO 2010/114618	(11) 2 414 064*	(21) 10759213.1 (87) WO 2010/114728	(11) 2 414 156*	(21) 10759268.5 (87) WO 2010/114801	(11) 2 413 930*
(21) 10759165.3 (87) WO 2010/114627	(11) 2 413 713*	(21) 10759214.9 (87) WO 2010/114729	(11) 2 415 222*	(21) 10759269.3 (87) WO 2010/114803	(11) 2 414 777*
(21) 10759166.1 (87) WO 2010/114628	(11) 2 413 951*	(21) 10759219.8 (87) WO 2010/114735	(11) 2 414 807*	(21) 10759272.7 (87) WO 2010/114808	(11) 2 415 038*
(21) 10759167.9 (87) WO 2010/114629	(11) 2 413 905*	(21) 10759220.6 (87) WO 2010/114736	(11) 2 413 784*	(21) 10759273.5 (87) WO 2010/114809	(11) 2 413 982*
(21) 10759169.5 (87) WO 2010/114631	(11) 2 415 144*	(21) 10759221.4 (87) WO 2010/114737	(11) 2 414 681*	(21) 10759274.3 (87) WO 2010/114810	(11) 2 414 110*
(21) 10759170.3 (87) WO 2010/114632	(11) 2 414 278*	(21) 10759224.8 (87) WO 2010/114741	(11) 2 414 621*	(21) 10759275.0 (87) WO 2010/114811	(11) 2 414 630*
(21) 10759171.1 (87) WO 2010/114633	(11) 2 413 838*	(21) 10759225.5 (87) WO 2010/114742	(11) 2 414 573*	(21) 10759276.8 (87) WO 2010/114812	(11) 2 414 200*
(21) 10759172.9 (87) WO 2010/114634	(11) 2 413 827*	(21) 10759226.3 (87) WO 2010/114744	(11) 2 413 795*	(21) 10759277.6 (87) WO 2010/114815	(11) 2 414 749*
(21) 10759174.5 (87) WO 2010/114636	(11) 2 413 696*	(21) 10759229.7 (87) WO 2010/114747	(11) 2 414 776*	(21) 10759278.4 (87) WO 2010/114816	(11) 2 413 919*

(21) 10759280.0 (87) WO 2010/114819	(11) 2 414 673*	(21) 10759346.9 (87) WO 2010/114907	(11) 2 413 701*	(21) 10759411.1 (87) WO 2010/115008	(11) 2 413 699*
(21) 10759281.8 (87) WO 2010/114820	(11) 2 414 576*	(21) 10759347.7 (87) WO 2010/114908	(11) 2 414 294*	(21) 10759413.7 (87) WO 2010/115010	(11) 2 414 708*
(21) 10759287.5 (87) WO 2010/114827	(11) 2 413 900*	(21) 10759351.9 (87) WO 2010/114913	(11) 2 414 929*	(21) 10759416.0 (87) WO 2010/115016	(11) 2 414 545*
(21) 10759288.3 (87) WO 2010/114828	(11) 2 413 947*	(21) 10759357.6 (87) WO 2010/114923	(11) 2 414 930*	(21) 10759425.1 (87) WO 2010/115030	(11) 2 413 815*
(21) 10759289.1 (87) WO 2010/114829	(11) 2 413 996*	(21) 10759359.2 (87) WO 2010/114925	(11) 2 413 825*	(21) 10759426.9 (87) WO 2010/115032	(11) 2 413 903*
(21) 10759290.9 (87) WO 2010/114830	(11) 2 413 857*	(21) 10759362.6 (87) WO 2010/114930	(11) 2 413 963*	(21) 10759427.7 (87) WO 2010/115035	(11) 2 413 746*
(21) 10759299.0 (87) WO 2010/114841	(11) 2 414 798*	(21) 10759363.4 (87) WO 2010/114931	(11) 2 415 304*	(21) 10759434.3 (87) WO 2010/115046	(11) 2 413 964*
(21) 10759303.0 (87) WO 2010/114846	(11) 2 413 726*	(21) 10759377.4 (87) WO 2010/114956	(11) 2 415 083*	(21) 10759439.2 (87) WO 2010/115052	(11) 2 414 510*
(21) 10759306.3 (87) WO 2010/114849	(11) 2 414 096*	(21) 10759378.2 (87) WO 2010/114960	(11) 2 413 846*	(21) 10759442.6 (87) WO 2010/115055	(11) 2 413 924*
(21) 10759311.3 (87) WO 2010/114855	(11) 2 414 950*	(21) 10759382.4 (87) WO 2010/114968	(11) 2 414 618*	(21) 10759443.4 (87) WO 2010/115056	(11) 2 415 256*
(21) 10759312.1 (87) WO 2010/114856	(11) 2 414 951*	(21) 10759383.2 (87) WO 2010/114969	(11) 2 415 009*	(21) 10759444.2 (87) WO 2010/115057	(11) 2 414 959*
(21) 10759314.7 (87) WO 2010/114858	(11) 2 414 685*	(21) 10759384.0 (87) WO 2010/114970	(11) 2 415 045*	(21) 10759445.9 (87) WO 2010/115059	(11) 2 414 953*
(21) 10759315.4 (87) WO 2010/114860	(11) 2 414 043*	(21) 10759385.7 (87) WO 2010/114972	(11) 2 413 775*	(21) 10759446.7 (87) WO 2010/115061	(11) 2 414 824*
(21) 10759316.2 (87) WO 2010/114861	(11) 2 413 698*	(21) 10759386.5 (87) WO 2010/114973	(11) 2 413 837*	(21) 10759450.9 (87) WO 2010/115067	(11) 2 414 505*
(21) 10759321.2 (87) WO 2010/114867	(11) 2 414 015*	(21) 10759388.1 (87) WO 2010/114975	(11) 2 414 763*	(21) 10759451.7 (87) WO 2010/115068	(11) 2 414 031*
(21) 10759322.0 (87) WO 2010/114868	(11) 2 415 080*	(21) 10759389.9 (87) WO 2010/114976	(11) 2 415 067*	(21) 10759456.6 (87) WO 2010/115076	(11) 2 413 840*
(21) 10759323.8 (87) WO 2010/114870	(11) 2 414 974*	(21) 10759390.7 (87) WO 2010/114977	(11) 2 415 123*	(21) 10759458.2 (87) WO 2010/115078	(11) 2 413 929*
(21) 10759324.6 (87) WO 2010/114871	(11) 2 415 012*	(21) 10759391.5 (87) WO 2010/114978	(11) 2 413 941*	(21) 10759461.6 (87) WO 2010/115083	(11) 2 415 324*
(21) 10759325.3 (87) WO 2010/114872	(11) 2 414 629*	(21) 10759394.9 (87) WO 2010/114981	(11) 2 415 278*	(21) 10759462.4 (87) WO 2010/115086	(11) 2 413 824*
(21) 10759326.1 (87) WO 2010/114873	(11) 2 414 081*	(21) 10759395.6 (87) WO 2010/114983	(11) 2 414 720*	(21) 10759464.0 (87) WO 2010/115088	(11) 2 413 817*
(21) 10759328.7 (87) WO 2010/114875	(11) 2 415 044*	(21) 10759396.4 (87) WO 2010/114984	(11) 2 414 952*	(21) 10759468.1 (87) WO 2010/115092	(11) 2 414 546*
(21) 10759331.1 (87) WO 2010/114878	(11) 2 414 923*	(21) 10759397.2 (87) WO 2010/114986	(11) 2 414 614*	(21) 10759472.3 (87) WO 2010/115098	(11) 2 414 317*
(21) 10759332.9 (87) WO 2010/114880	(11) 2 413 823*	(21) 10759398.0 (87) WO 2010/114987	(11) 2 413 831*	(21) 10759478.0 (87) WO 2010/115107	(11) 2 414 954*
(21) 10759337.8 (87) WO 2010/114886	(11) 2 414 912*	(21) 10759399.8 (87) WO 2010/114988	(11) 2 414 764*	(21) 10759489.7 (87) WO 2010/115123	(11) 2 414 845*
(21) 10759339.4 (87) WO 2010/114889	(11) 2 415 257*	(21) 10759401.2 (87) WO 2010/114991	(11) 2 415 040*	(21) 10759490.5 (87) WO 2010/115124	(11) 2 413 926*
(21) 10759342.8 (87) WO 2010/114892	(11) 2 414 920*	(21) 10759403.8 (87) WO 2010/114995	(11) 2 415 146*	(21) 10759491.3 (87) WO 2010/115125	(11) 2 413 933*
(21) 10759343.6 (87) WO 2010/114897	(11) 2 414 535*	(21) 10759404.6 (87) WO 2010/114996	(11) 2 414 289*	(21) 10759492.1 (87) WO 2010/115126	(11) 2 413 832*
(21) 10759344.4 (87) WO 2010/114901	(11) 2 413 906*	(21) 10759408.7 (87) WO 2010/115004	(11) 2 413 730*	(21) 10759496.2 (87) WO 2010/115134	(11) 2 413 822*
(21) 10759345.1 (87) WO 2010/114903	(11) 2 415 008*	(21) 10759409.5 (87) WO 2010/115005	(11) 2 413 978*	(21) 10759498.8 (87) WO 2010/115139	(11) 2 414 036*

(21) 10759504.3 (87) WO 2010/115145	(11) 2 413 796*	(21) 10761317.6 (87) WO 2010/116609	(11) 2 416 427	(21) 10761500.7 (87) WO 2010/116798	(11) 2 416 348
(21) 10759509.2 (87) WO 2010/115150	(11) 2 415 176*	(21) 10761322.6 (87) WO 2010/116614	(11) 2 416 583	(21) 10761506.4 (87) WO 2010/116804	(11) 2 416 186
(21) 10759511.8 (87) WO 2010/115154	(11) 2 414 547*	(21) 10761328.3 (87) WO 2010/116620	(11) 2 415 579	(21) 10761508.0 (87) WO 2010/116806	(11) 2 416 486
(21) 10759513.4 (87) WO 2010/115160	(11) 2 414 504*	(21) 10761331.7 (87) WO 2010/116623	(11) 2 415 512	(21) 10761534.6 (87) WO 2010/116832	(11) 2 415 493
(21) 10759514.2 (87) WO 2010/115161	(11) 2 414 025*	(21) 10761335.8 (87) WO 2010/116627	(11) 2 416 379	(21) 10761542.9 (87) WO 2010/116841	(11) 2 415 794
(21) 10759515.9 (87) WO 2010/115163	(11) 2 414 022*	(21) 10761336.6 (87) WO 2010/116628	(11) 2 416 380	(21) 10761545.2 (87) WO 2010/116844	(11) 2 416 037
(21) 10759518.3 (87) WO 2010/115166	(11) 2 414 019*	(21) 10761337.4 (87) WO 2010/116629	(11) 2 416 562	(21) 10761549.4 (87) WO 2010/116848	(11) 2 415 832
(21) 10759519.1 (87) WO 2010/115167	(11) 2 414 539*	(21) 10761338.2 (87) WO 2010/116630	(11) 2 416 381	(21) 10761557.7 (87) WO 2010/116856	(11) 2 416 163
(21) 10759520.9 (87) WO 2010/115168	(11) 2 414 014*	(21) 10761342.4 (87) WO 2010/116634	(11) 2 415 798	(21) 10761560.1 (87) WO 2010/116859	(11) 2 416 000
(21) 10759524.1 (87) WO 2010/115172	(11) 2 413 950*	(21) 10761353.1 (87) WO 2010/116645	(11) 2 415 402	(21) 10761568.4 (87) WO 2010/116867	(11) 2 415 833
(21) 10759525.8 (87) WO 2010/115173	(11) 2 414 286*	(21) 10761357.2 (87) WO 2010/116649	(11) 2 416 382	(21) 10761955.3 (87) WO 2010/117411	(11) 2 413 776*
(21) 10759530.8 (87) WO 2010/115182	(11) 2 413 979*	(21) 10761358.0 (87) WO 2010/116650	(11) 2 416 383	(21) 10761956.1 (87) WO 2010/117414	(11) 2 414 668*
(21) 10759532.4 (87) WO 2010/115184	(11) 2 414 368*	(21) 10761359.8 (87) WO 2010/116651	(11) 2 416 384	(21) 10761957.9 (87) WO 2010/117415	(11) 2 414 669*
(21) 10759533.2 (87) WO 2010/115185	(11) 2 414 508*	(21) 10761366.3 (87) WO 2010/116658	(11) 2 415 670	(21) 10761958.7 (87) WO 2010/117419	(11) 2 413 786*
(21) 10759538.1 (87) WO 2010/115192	(11) 2 414 710*	(21) 10761373.9 (87) WO 2010/116667	(11) 2 415 964	(21) 10761965.2 (87) WO 2010/117426	(11) 2 415 322*
(21) 10759539.9 (87) WO 2010/115194	(11) 2 414 032*	(21) 10761376.2 (87) WO 2010/116670	(11) 2 415 892	(21) 10761966.0 (87) WO 2010/117427	(11) 2 414 797*
(21) 10759543.1 (87) WO 2010/115200	(11) 2 414 962*	(21) 10761380.4 (87) WO 2010/116674	(11) 2 415 580	(21) 10762008.0 (87) WO 2010/117477	(11) 2 414 712*
(21) 10759546.4 (87) WO 2010/115203	(11) 2 413 785*	(21) 10761383.8 (87) WO 2010/116677	(11) 2 415 649	(21) 10762011.4 (87) WO 2010/117481	(11) 2 414 090*
(21) 10759549.8 (87) WO 2010/115206	(11) 2 414 374*	(21) 10761384.6 (87) WO 2010/116678	(11) 2 416 522	(21) 10762016.3 (87) WO 2010/117487	(11) 2 414 489*
(21) 10759552.2 (87) WO 2010/115210	(11) 2 413 689*	(21) 10761385.3 (87) WO 2010/116679	(11) 2 415 542	(21) 10762027.0 (87) WO 2010/117499	(11) 2 414 865*
(21) 10759553.0 (87) WO 2010/115211	(11) 2 414 631*	(21) 10761386.1 (87) WO 2010/116680	(11) 2 415 885	(21) 10762028.8 (87) WO 2010/117500	(11) 2 415 327*
(21) 10759554.8 (87) WO 2010/115212	(11) 2 414 301*	(21) 10761388.7 (87) WO 2010/116682	(11) 2 415 543	(21) 10762029.6 (87) WO 2010/117501	(11) 2 415 328*
(21) 10759555.5 (87) WO 2010/115213	(11) 2 414 561*	(21) 10761391.1 (87) WO 2010/116685	(11) 2 415 707	(21) 10762030.4 (87) WO 2010/117502	(11) 2 415 329*
(21) 10761283.0 (87) WO 2010/116575	(11) 2 416 366	(21) 10761392.9 (87) WO 2010/116686	(11) 2 415 349	(21) 10762031.2 (87) WO 2010/117503	(11) 2 415 330*
(21) 10761287.1 (87) WO 2010/116579	(11) 2 416 569	(21) 10761478.6 (87) WO 2010/116776	(11) 2 416 496	(21) 10762036.1 (87) WO 2010/117513	(11) 2 415 049*
(21) 10761311.9 (87) WO 2010/116603	(11) 2 415 850	(21) 10761490.1 (87) WO 2010/116788	(11) 2 416 228	(21) 10762042.9 (87) WO 2010/117522	(11) 2 415 306*
(21) 10761313.5 (87) WO 2010/116605	(11) 2 415 653	(21) 10761493.5 (87) WO 2010/116791	(11) 2 416 150	(21) 10762046.0 (87) WO 2010/117527	(11) 2 414 880*
(21) 10761314.3 (87) WO 2010/116606	(11) 2 416 532	(21) 10761496.8 (87) WO 2010/116794	(11) 2 415 761	(21) 10762049.4 (87) WO 2010/117530	(11) 2 415 321*
(21) 10761316.8 (87) WO 2010/116608	(11) 2 416 236	(21) 10761497.6 (87) WO 2010/116795	(11) 2 415 821	(21) 10762052.8 (87) WO 2010/117535	(11) 2 414 944*

(21) 10762053.6 (87) WO 2010/117539	(11) 2 414 310*	(21) 10762140.1 (87) WO 2010/117707	(11) 2 414 613*	(21) 10764815.6 (87) WO 2010/120443	(11) 2 414 980*
(21) 10762059.3 (87) WO 2010/117552	(11) 2 413 897*	(21) 10762144.3 (87) WO 2010/117717	(11) 2 415 004*	(21) 10764816.4 (87) WO 2010/120444	(11) 2 414 958*
(21) 10762060.1 (87) WO 2010/117555	(11) 2 415 316*	(21) 10762146.8 (87) WO 2010/117721	(11) 2 415 010*	(21) 10764824.8 (87) WO 2010/120457	(11) 2 414 963*
(21) 10762078.3 (87) WO 2010/117582	(11) 2 415 175*	(21) 10762147.6 (87) WO 2010/117723	(11) 2 413 851*	(21) 10764828.9 (87) WO 2010/120465	(11) 2 414 975*
(21) 10762083.3 (87) WO 2010/117592	(11) 2 415 309*	(21) 10762162.5 (87) WO 2010/117749	(11) 2 413 725*	(21) 10764834.7 (87) WO 2010/120476	(11) 2 413 955*
(21) 10762086.6 (87) WO 2010/117598	(11) 2 414 321*	(21) 10762164.1 (87) WO 2010/117751	(11) 2 414 307*	(21) 10764838.8 (87) WO 2010/120485	(11) 2 415 185*
(21) 10762087.4 (87) WO 2010/117599	(11) 2 414 816*	(21) 10762165.8 (87) WO 2010/117753	(11) 2 413 948*	(21) 10764841.2 (87) WO 2010/120489	(11) 2 413 917*
(21) 10762091.6 (87) WO 2010/117606	(11) 2 414 069*	(21) 10762166.6 (87) WO 2010/117755	(11) 2 415 064*	(21) 10764843.8 (87) WO 2010/120491	(11) 2 415 070*
(21) 10762094.0 (87) WO 2010/117612	(11) 2 414 574*	(21) 10762168.2 (87) WO 2010/117760	(11) 2 413 969*	(21) 10764850.3 (87) WO 2010/120501	(11) 2 414 840*
(21) 10762098.1 (87) WO 2010/117616	(11) 2 414 056*	(21) 10762177.3 (87) WO 2010/117780	(11) 2 415 132*	(21) 10764853.7 (87) WO 2010/120505	(11) 2 414 866*
(21) 10762101.3 (87) WO 2010/117619	(11) 2 414 432*	(21) 10762182.3 (87) WO 2010/117793	(11) 2 414 805*	(21) 10764855.2 (87) WO 2010/120508	(11) 2 414 521*
(21) 10762102.1 (87) WO 2010/117620	(11) 2 414 548*	(21) 10762186.4 (87) WO 2010/117803	(11) 2 414 371*	(21) 10764856.0 (87) WO 2010/120509	(11) 2 414 513*
(21) 10762104.7 (87) WO 2010/117623	(11) 2 415 207*	(21) 10762189.8 (87) WO 2010/117806	(11) 2 413 833*	(21) 10764859.4 (87) WO 2010/120515	(11) 2 413 688*
(21) 10762107.0 (87) WO 2010/117627	(11) 2 415 282*	(21) 10762191.4 (87) WO 2010/117809	(11) 2 414 291*	(21) 10764860.2 (87) WO 2010/120516	(11) 2 414 124*
(21) 10762111.2 (87) WO 2010/117641	(11) 2 414 026*	(21) 10762199.7 (87) WO 2010/117820	(11) 2 413 874*	(21) 10764863.6 (87) WO 2010/120520	(11) 2 413 841*
(21) 10762112.0 (87) WO 2010/117642	(11) 2 414 982*	(21) 10762200.3 (87) WO 2010/117821	(11) 2 415 061*	(21) 10764867.7 (87) WO 2010/120525	(11) 2 414 864*
(21) 10762113.8 (87) WO 2010/117643	(11) 2 414 924*	(21) 10762204.5 (87) WO 2010/117828	(11) 2 415 048*	(21) 10764869.3 (87) WO 2010/120529	(11) 2 415 198*
(21) 10762117.9 (87) WO 2010/117658	(11) 2 414 483*	(21) 10762205.2 (87) WO 2010/117829	(11) 2 414 549*	(21) 10764871.9 (87) WO 2010/120534	(11) 2 414 042*
(21) 10762118.7 (87) WO 2010/117659	(11) 2 414 628*	(21) 10762206.0 (87) WO 2010/117832	(11) 2 413 737*	(21) 10764872.7 (87) WO 2010/120535	(11) 2 414 890*
(21) 10762119.5 (87) WO 2010/117660	(11) 2 414 409*	(21) 10762207.8 (87) WO 2010/117834	(11) 2 414 615*	(21) 10764873.5 (87) WO 2010/120536	(11) 2 414 985*
(21) 10762120.3 (87) WO 2010/117661	(11) 2 414 925*	(21) 10762209.4 (87) WO 2010/117841	(11) 2 413 997*	(21) 10764874.3 (87) WO 2010/120537	(11) 2 414 891*
(21) 10762121.1 (87) WO 2010/117664	(11) 2 414 921*	(21) 10762212.8 (87) WO 2010/117848	(11) 2 413 958*	(21) 10764877.6 (87) WO 2010/120541	(11) 2 414 385*
(21) 10762122.9 (87) WO 2010/117668	(11) 2 413 901*	(21) 10763967.6 (87) WO 2010/118458	(11) 2 413 876*	(21) 10764884.2 (87) WO 2010/120552	(11) 2 413 847*
(21) 10762125.2 (87) WO 2010/117674	(11) 2 414 943*	(21) 10764788.5 (87) WO 2010/120398	(11) 2 414 329*	(21) 10764887.5 (87) WO 2010/120557	(11) 2 414 506*
(21) 10762130.2 (87) WO 2010/117689	(11) 2 415 213*	(21) 10764807.3 (87) WO 2010/120433	(11) 2 414 163*	(21) 10765044.2 (87) WO 2010/120815	(11) 2 415 030*
(21) 10762131.0 (87) WO 2010/117690	(11) 2 414 955*	(21) 10764808.1 (87) WO 2010/120435	(11) 2 414 436*	(21) 10766612.5 (87) WO 2010/121522	(11) 2 416 612
(21) 10762132.8 (87) WO 2010/117691	(11) 2 414 934*	(21) 10764812.3 (87) WO 2010/120440	(11) 2 414 956*	(21) 10766627.3 (87) WO 2010/121537	(11) 2 416 502
(21) 10762133.6 (87) WO 2010/117692	(11) 2 414 937*	(21) 10764813.1 (87) WO 2010/120441	(11) 2 414 957*	(21) 10766650.5 (87) WO 2010/121560	(11) 2 416 605
(21) 10762135.1 (87) WO 2010/117696	(11) 2 414 309*	(21) 10764814.9 (87) WO 2010/120442	(11) 2 414 904*	(21) 10766888.1 (87) WO 2010/122828	(11) 2 416 571

(21) 10771967.6 (87) WO 2010/127564	(11) 2 416 525	(21) 11004221.5	(11) 2 416 333	(21) 11006342.7	(11) 2 416 088
(21) 10774137.3 (87) WO 2011/050933	(11) 2 414 697*	(21) 11004406.2	(11) 2 416 004	(21) 11006343.5	(11) 2 415 601
(21) 10774750.3 (87) WO 2010/131491	(11) 2 415 868	(21) 11004470.8	(11) 2 416 104	(21) 11006348.4	(11) 2 416 568
(21) 10774763.6 (87) WO 2010/131504	(11) 2 416 057	(21) 11004987.1	(11) 2 415 700	(21) 11006349.2	(11) 2 416 067
(21) 10774764.4 (87) WO 2010/131505	(11) 2 416 058	(21) 11004990.5	(11) 2 415 356	(21) 11006354.2	(11) 2 416 407
(21) 10774766.9 (87) WO 2010/131507	(11) 2 416 059	(21) 11005085.3	(11) 2 416 586	(21) 11006363.3	(11) 2 415 538
(21) 10778041.3 (87) WO 2010/134977	(11) 2 414 722*	(21) 11005107.5	(11) 2 416 454	(21) 11006364.1	(11) 2 416 050
(21) 10778536.2 (87) WO 2010/135751	(11) 2 414 355*	(21) 11005129.9	(11) 2 415 691	(21) 11006365.8	(11) 2 416 173
(21) 10779665.8 (87) WO 2010/114824	(11) 2 413 693*	(21) 11005253.7	(11) 2 416 097	(21) 11006366.6	(11) 2 415 570
(21) 10785312.9 (87) WO 2011/092742	(11) 2 416 092	(21) 11005466.5	(11) 2 415 560	(21) 11006374.0	(11) 2 416 099
(21) 10788741.6 (87) WO 2010/145345	(11) 2 416 601	(21) 11005501.9	(11) 2 415 492	(21) 11006385.6	(11) 2 416 299
(21) 10791589.4 (87) WO 2010/149083	(11) 2 416 598	(21) 11005524.1	(11) 2 416 453	(21) 11006386.4	(11) 2 416 547
(21) 10797468.5 (87) WO 2011/005341	(11) 2 414 387*	(21) 11005525.8	(11) 2 416 452	(21) 11006387.2	(11) 2 415 498
(21) 10800699.0 (87) WO 2011/069662	(11) 2 413 873*	(21) 11005544.9	(11) 2 416 464	(21) 11006388.0	(11) 2 416 187
(21) 10801900.1 (87) WO 2011/009340	(11) 2 416 503	(21) 11005583.7	(11) 2 415 654	(21) 11006389.8	(11) 2 416 146
(21) 10803568.4 (87) WO 2011/079918	(11) 2 415 332*	(21) 11005630.6	(11) 2 416 066	(21) 11006394.8	(11) 2 415 917
(21) 10805695.3 (87) WO 2011/082817	(11) 2 414 721*	(21) 11005665.2	(11) 2 416 346	(21) 11006395.5	(11) 2 415 623
(21) 10806266.2 (87) WO 2011/016266	(11) 2 416 629	(21) 11005702.3	(11) 2 415 633	(21) 11006396.3	(11) 2 416 597
(21) 10814734.9 (87) WO 2011/155036	(11) 2 415 583	(21) 11005705.6	(11) 2 416 475	(21) 11006397.1	(11) 2 416 539
(21) 10840215.7 (87) WO 2011/150581	(11) 2 415 554	(21) 11005735.3	(11) 2 415 843	(21) 11006410.2	(11) 2 416 408
(21) 10841800.5 (87) WO 2011/143833	(11) 2 416 192	(21) 11005756.9	(11) 2 415 678	(21) 11006417.7	(11) 2 416 018
(21) 10847039.4 (87) WO 2011/108142	(11) 2 415 408	(21) 11005770.0	(11) 2 416 001	(21) 11006419.3	(11) 2 416 201
(21) 10848977.4 (87) WO 2011/121804	(11) 2 415 367	(21) 11005782.5	(11) 2 416 043	(21) 11006438.3	(11) 2 416 224
(21) 11000434.8	(11) 2 416 564	(21) 11005846.8	(11) 2 415 679	(21) 11006442.5	(11) 2 416 405
(21) 11001062.6	(11) 2 415 650	(21) 11005884.9	(11) 2 415 946	(21) 11006466.4	(11) 2 416 604
(21) 11001094.9	(11) 2 416 477	(21) 11005893.0	(11) 2 415 378	(21) 11006470.6	(11) 2 416 289
(21) 11001641.7	(11) 2 416 623	(21) 11005896.3	(11) 2 415 987	(21) 11006476.3	(11) 2 416 600
(21) 11001733.2	(11) 2 415 681	(21) 11005927.6	(11) 2 416 139	(21) 11006659.4	(11) 2 415 361
(21) 11003154.9	(11) 2 416 590	(21) 11006010.0	(11) 2 415 581	(21) 11007010.9	(11) 2 416 394
(21) 11003381.8	(11) 2 416 190	(21) 11006017.5	(11) 2 416 443	(21) 11007472.1	(11) 2 415 864
(21) 11003590.4	(11) 2 416 027	(21) 11006061.3	(11) 2 416 336	(21) 11007737.7	(11) 2 415 803
(21) 11003751.2	(11) 2 415 825	(21) 11006082.9	(11) 2 416 261	(21) 11007738.5	(11) 2 415 804
(21) 11003974.0	(11) 2 415 372	(21) 11006200.7	(11) 2 416 463	(21) 11007739.3	(11) 2 415 805
(21) 11004002.9	(11) 2 415 617	(21) 11006202.3	(11) 2 416 567	(21) 11007740.1	(11) 2 415 806
		(21) 11006210.6	(11) 2 416 024	(21) 11007741.9	(11) 2 415 807
		(21) 11006215.5	(11) 2 415 605	(21) 11007742.7	(11) 2 415 808
		(21) 11006236.1	(11) 2 415 419	(21) 11007743.5	(11) 2 415 809
		(21) 11006259.3	(11) 2 415 345	(21) 11007744.3	(11) 2 415 810
		(21) 11006260.1	(11) 2 416 227	(21) 11007745.0	(11) 2 415 811
		(21) 11006264.3	(11) 2 415 525	(21) 11007746.8	(11) 2 415 812
		(21) 11006270.0	(11) 2 415 620	(21) 11007747.6	(11) 2 415 813
		(21) 11006295.7	(11) 2 416 129	(21) 11007748.4	(11) 2 415 814
		(21) 11006310.4	(11) 2 415 851	(21) 11007749.2	(11) 2 415 815
		(21) 11006311.2	(11) 2 415 635	(21) 11007750.0	(11) 2 415 816
		(21) 11006317.9	(11) 2 415 618	(21) 11007751.8	(11) 2 415 817
		(21) 11006322.9	(11) 2 415 338	(21) 11007752.6	(11) 2 415 818
		(21) 11006334.4	(11) 2 415 644	(21) 11007762.5	(11) 2 415 819
		(21) 11006335.1	(11) 2 416 060	(21) 11007763.3	(11) 2 415 820
		(21) 11006339.3	(11) 2 416 133	(21) 11007889.6	(11) 2 415 747

(21) 11008258.3	(11) 2 416 540	(21) 11169759.5	(11) 2 415 657	(21) 11173633.6	(11) 2 416 523
(21) 11008300.3	(11) 2 416 197	(21) 11169788.4	(11) 2 415 979	(21) 11173676.5	(11) 2 415 497
(21) 11008303.7	(11) 2 416 198	(21) 11169922.9	(11) 2 415 701	(21) 11173682.3	(11) 2 416 233
(21) 11008691.5	(11) 2 416 367	(21) 11169980.7	(11) 2 416 483	(21) 11173711.0	(11) 2 416 080
(21) 11008704.6	(11) 2 415 736	(21) 11170058.9	(11) 2 415 416	(21) 11173731.8	(11) 2 415 489
(21) 11008715.2	(11) 2 415 389	(21) 11170201.5	(11) 2 416 481	(21) 11173732.6	(11) 2 415 396
(21) 11008778.0	(11) 2 415 590	(21) 11170299.9	(11) 2 416 322	(21) 11173759.9	(11) 2 416 110
(21) 11075187.2	(11) 2 415 902	(21) 11170347.6	(11) 2 416 172	(21) 11173777.1	(11) 2 416 473
(21) 11150507.9	(11) 2 415 631	(21) 11170485.4	(11) 2 416 476	(21) 11173778.9	(11) 2 416 479
(21) 11150575.6	(11) 2 415 682	(21) 11170919.2	(11) 2 416 624	(21) 11173786.2	(11) 2 415 854
(21) 11151418.8	(11) 2 415 880	(21) 11171103.2	(11) 2 416 592	(21) 11173816.7	(11) 2 415 695
(21) 11151975.7	(11) 2 415 506	(21) 11171324.4	(11) 2 416 596	(21) 11173839.9	(11) 2 415 376
(21) 11154784.0	(11) 2 416 245	(21) 11171392.1	(11) 2 416 248	(21) 11173884.5	(11) 2 416 098
(21) 11155404.4	(11) 2 416 584	(21) 11171505.8	(11) 2 416 071	(21) 11173947.0	(11) 2 416 101
(21) 11156139.5	(11) 2 415 830	(21) 11171579.3	(11) 2 416 171	(21) 11173961.1	(11) 2 415 446
(21) 11157474.5	(11) 2 416 594	(21) 11171692.4	(11) 2 415 929	(21) 11174043.7	(11) 2 415 608
(21) 11157690.6	(11) 2 415 593	(21) 11171722.9	(11) 2 415 676	(21) 11174048.6	(11) 2 416 022
(21) 11157878.7	(11) 2 415 865	(21) 11171858.1	(11) 2 416 126	(21) 11174107.0	(11) 2 416 480
(21) 11158460.3	(11) 2 416 487	(21) 11171990.2	(11) 2 416 589	(21) 11174111.2	(11) 2 415 622
(21) 11159117.8	(11) 2 415 523	(21) 11172260.9	(11) 2 415 567	(21) 11174173.2	(11) 2 415 483
(21) 11159293.7	(11) 2 416 630	(21) 11172341.7	(11) 2 416 119	(21) 11174247.4	(11) 2 416 268
(21) 11159866.0	(11) 2 416 221	(21) 11172346.6	(11) 2 416 395	(21) 11174249.0	(11) 2 416 269
(21) 11160187.8	(11) 2 415 660	(21) 11172456.3	(11) 2 416 450	(21) 11174302.7	(11) 2 415 508
(21) 11162718.8	(11) 2 415 784	(21) 11172533.9	(11) 2 415 547	(21) 11174326.6	(11) 2 416 021
(21) 11162720.4	(11) 2 415 785	(21) 11172543.8	(11) 2 415 628	(21) 11174364.7	(11) 2 416 055
(21) 11163498.6	(11) 2 416 084	(21) 11172556.0	(11) 2 416 247	(21) 11174366.2	(11) 2 416 180
(21) 11163920.9	(11) 2 416 136	(21) 11172567.7	(11) 2 416 051	(21) 11174387.8	(11) 2 415 360
(21) 11164101.5	(11) 2 416 595	(21) 11172603.0	(11) 2 415 530	(21) 11174456.1	(11) 2 415 607
(21) 11164773.1	(11) 2 415 341	(21) 11172625.3	(11) 2 416 352	(21) 11174478.5	(11) 2 415 394
(21) 11164885.3	(11) 2 415 603	(21) 11172636.0	(11) 2 415 558	(21) 11174482.7	(11) 2 415 417
(21) 11164900.0	(11) 2 415 604	(21) 11172658.4	(11) 2 416 237	(21) 11174502.2	(11) 2 416 019
(21) 11165533.8	(11) 2 416 563	(21) 11172726.9	(11) 2 416 478	(21) 11174503.0	(11) 2 416 072
(21) 11165663.3	(11) 2 416 195	(21) 11172753.3	(11) 2 415 715	(21) 11174508.9	(11) 2 416 533
(21) 11166204.5	(11) 2 416 585	(21) 11172780.6	(11) 2 416 016	(21) 11174521.2	(11) 2 415 824
(21) 11166473.6	(11) 2 415 629	(21) 11172789.7	(11) 2 415 796	(21) 11174558.4	(11) 2 416 025
(21) 11166568.3	(11) 2 415 546	(21) 11172807.7	(11) 2 416 625	(21) 11174625.1	(11) 2 416 115
(21) 11166714.3	(11) 2 415 479	(21) 11172839.0	(11) 2 415 932	(21) 11174682.2	(11) 2 415 584
(21) 11166720.0	(11) 2 415 480	(21) 11172841.6	(11) 2 415 971	(21) 11174685.5	(11) 2 415 585
(21) 11167257.2	(11) 2 416 062	(21) 11172842.4	(11) 2 415 970	(21) 11174702.8	(11) 2 416 181
(21) 11167357.0	(11) 2 416 169	(21) 11172843.2	(11) 2 415 992	(21) 11174740.8	(11) 2 415 624
(21) 11167603.7	(11) 2 416 358	(21) 11172897.8	(11) 2 416 566	(21) 11174749.9	(11) 2 416 035
(21) 11167818.1	(11) 2 415 449	(21) 11173027.1	(11) 2 416 121	(21) 11174759.8	(11) 2 415 500
(21) 11167824.9	(11) 2 416 524	(21) 11173118.8	(11) 2 416 321	(21) 11174772.1	(11) 2 416 095
(21) 11168524.4	(11) 2 416 441	(21) 11173180.8	(11) 2 416 554	(21) 11174778.8	(11) 2 416 246
(21) 11168615.0	(11) 2 416 447	(21) 11173303.6	(11) 2 416 494	(21) 11174783.8	(11) 2 416 008
(21) 11168835.4	(11) 2 416 279	(21) 11173388.7	(11) 2 415 600	(21) 11174786.1	(11) 2 415 931
(21) 11168870.1	(11) 2 416 457	(21) 11173394.5	(11) 2 415 797	(21) 11174807.5	(11) 2 416 508
(21) 11169071.5	(11) 2 415 878	(21) 11173428.1	(11) 2 415 555	(21) 11174840.6	(11) 2 415 639
(21) 11169721.5	(11) 2 416 444	(21) 11173504.9	(11) 2 416 484	(21) 11174854.7	(11) 2 415 550

(21) 11174862.0	(11) 2 415 418	(21) 11175547.6	(11) 2 416 120	(21) 11176074.0	(11) 2 415 391
(21) 11174894.3	(11) 2 416 339	(21) 11175563.3	(11) 2 416 007	(21) 11176094.8	(11) 2 416 497
(21) 11174897.6	(11) 2 416 500	(21) 11175633.4	(11) 2 415 648	(21) 11176103.7	(11) 2 415 337
(21) 11174953.7	(11) 2 416 068	(21) 11175682.1	(11) 2 415 645	(21) 11176108.6	(11) 2 415 504
(21) 11174973.5	(11) 2 416 193	(21) 11175684.7	(11) 2 415 336	(21) 11176114.4	(11) 2 416 449
(21) 11174985.9	(11) 2 416 620	(21) 11175686.2	(11) 2 415 959	(21) 11176122.7	(11) 2 416 200
(21) 11175034.5	(11) 2 416 287	(21) 11175687.0	(11) 2 415 559	(21) 11176123.5	(11) 2 415 795
(21) 11175058.4	(11) 2 415 609	(21) 11175688.8	(11) 2 416 191	(21) 11176124.3	(11) 2 416 337
(21) 11175064.2	(11) 2 415 954	(21) 11175699.5	(11) 2 415 636	(21) 11176126.8	(11) 2 415 388
(21) 11175065.9	(11) 2 416 280	(21) 11175710.0	(11) 2 415 738	(21) 11176127.6	(11) 2 416 122
(21) 11175115.2	(11) 2 415 968	(21) 11175712.6	(11) 2 416 194	(21) 11176162.3	(11) 2 416 103
(21) 11175136.8	(11) 2 415 910	(21) 11175716.7	(11) 2 416 371	(21) 11176164.9	(11) 2 415 505
(21) 11175139.2	(11) 2 416 509	(21) 11175723.3	(11) 2 415 659	(21) 11176169.8	(11) 2 416 296
(21) 11175146.7	(11) 2 415 630	(21) 11175746.4	(11) 2 416 185	(21) 11176178.9	(11) 2 415 692
(21) 11175149.1	(11) 2 416 006	(21) 11175747.2	(11) 2 416 002	(21) 11176181.3	(11) 2 415 673
(21) 11175150.9	(11) 2 416 466	(21) 11175751.4	(11) 2 416 301	(21) 11176192.0	(11) 2 416 295
(21) 11175156.6	(11) 2 415 638	(21) 11175752.2	(11) 2 416 302	(21) 11176194.6	(11) 2 416 578
(21) 11175169.9	(11) 2 416 061	(21) 11175765.4	(11) 2 415 602	(21) 11176199.5	(11) 2 415 655
(21) 11175200.2	(11) 2 415 369	(21) 11175767.0	(11) 2 415 702	(21) 11176202.7	(11) 2 416 297
(21) 11175284.6	(11) 2 415 965	(21) 11175771.2	(11) 2 416 230	(21) 11176204.3	(11) 2 415 664
(21) 11175312.5	(11) 2 416 238	(21) 11175774.6	(11) 2 415 632	(21) 11176205.0	(11) 2 415 502
(21) 11175320.8	(11) 2 416 617	(21) 11175790.2	(11) 2 416 003	(21) 11176214.2	(11) 2 415 948
(21) 11175330.7	(11) 2 416 465	(21) 11175804.1	(11) 2 415 957	(21) 11176216.7	(11) 2 415 927
(21) 11175336.4	(11) 2 415 370	(21) 11175808.2	(11) 2 415 956	(21) 11176217.5	(11) 2 415 928
(21) 11175361.2	(11) 2 416 234	(21) 11175819.9	(11) 2 415 637	(21) 11176218.3	(11) 2 415 503
(21) 11175379.4	(11) 2 415 958	(21) 11175821.5	(11) 2 415 762	(21) 11176224.1	(11) 2 416 074
(21) 11175395.0	(11) 2 415 342	(21) 11175825.6	(11) 2 416 116	(21) 11176225.8	(11) 2 416 075
(21) 11175405.7	(11) 2 416 306	(21) 11175866.0	(11) 2 415 516	(21) 11176227.4	(11) 2 416 076
(21) 11175423.0	(11) 2 416 069	(21) 11175880.1	(11) 2 416 276	(21) 11176234.0	(11) 2 416 271
(21) 11175426.3	(11) 2 415 975	(21) 11175888.4	(11) 2 416 277	(21) 11176241.5	(11) 2 416 311
(21) 11175432.1	(11) 2 415 972	(21) 11175895.9	(11) 2 415 533	(21) 11176243.1	(11) 2 415 616
(21) 11175434.7	(11) 2 415 973	(21) 11175897.5	(11) 2 415 677	(21) 11176245.6	(11) 2 415 513
(21) 11175440.4	(11) 2 416 229	(21) 11175901.5	(11) 2 416 501	(21) 11176251.4	(11) 2 416 485
(21) 11175442.0	(11) 2 416 124	(21) 11175910.6	(11) 2 416 053	(21) 11176254.8	(11) 2 415 982
(21) 11175448.7	(11) 2 415 619	(21) 11175912.2	(11) 2 416 052	(21) 11176261.3	(11) 2 416 161
(21) 11175450.3	(11) 2 415 672	(21) 11175914.8	(11) 2 415 390	(21) 11176266.2	(11) 2 416 215
(21) 11175456.0	(11) 2 416 036	(21) 11175959.3	(11) 2 416 468	(21) 11176267.0	(11) 2 415 561
(21) 11175457.8	(11) 2 415 914	(21) 11175968.4	(11) 2 416 638	(21) 11176268.8	(11) 2 415 562
(21) 11175473.5	(11) 2 416 023	(21) 11175973.4	(11) 2 415 564	(21) 11176275.3	(11) 2 416 047
(21) 11175478.4	(11) 2 416 621	(21) 11175982.5	(11) 2 416 039	(21) 11176279.5	(11) 2 416 369
(21) 11175487.5	(11) 2 416 030	(21) 11175983.3	(11) 2 416 040	(21) 11176280.3	(11) 2 416 199
(21) 11175499.0	(11) 2 415 697	(21) 11175989.0	(11) 2 416 281	(21) 11176281.1	(11) 2 415 642
(21) 11175503.9	(11) 2 416 493	(21) 11175992.4	(11) 2 415 565	(21) 11176282.9	(11) 2 415 974
(21) 11175504.7	(11) 2 416 535	(21) 11175993.2	(11) 2 416 137	(21) 11176283.7	(11) 2 416 216
(21) 11175506.2	(11) 2 416 029	(21) 11175996.5	(11) 2 416 073	(21) 11176291.0	(11) 2 416 153
(21) 11175526.0	(11) 2 415 409	(21) 11176010.4	(11) 2 416 117	(21) 11176294.4	(11) 2 415 553
(21) 11175527.8	(11) 2 415 403	(21) 11176017.9	(11) 2 415 667	(21) 11176298.5	(11) 2 416 210
(21) 11175540.1	(11) 2 416 049	(21) 11176072.4	(11) 2 415 908	(21) 11176307.4	(11) 2 416 576
(21) 11175542.7	(11) 2 416 142	(21) 11176073.2	(11) 2 416 542	(21) 11176311.6	(11) 2 416 208

(21) 11176321.5	(11) 2 415 950	(21) 11176575.6	(11) 2 415 488	(21) 11184529.3	(11) 2 415 486
(21) 11176322.3	(11) 2 416 361	(21) 11176582.2	(11) 2 415 393	(21) 11184847.9	(11) 2 416 401
(21) 11176323.1	(11) 2 416 327	(21) 11176587.1	(11) 2 416 579	(21) 11184934.5	(11) 2 415 872
(21) 11176333.0	(11) 2 415 499	(21) 11176592.1	(11) 2 416 392	(21) 11184938.6	(11) 2 415 873
(21) 11176344.7	(11) 2 415 930	(21) 11176594.7	(11) 2 415 688	(21) 11185309.9	(11) 2 415 481
(21) 11176348.8	(11) 2 416 491	(21) 11176604.4	(11) 2 415 422	(21) 11185617.5	(11) 2 415 577
(21) 11176355.3	(11) 2 415 949	(21) 11176610.1	(11) 2 415 414	(21) 11186048.2	(11) 2 416 541
(21) 11176375.1	(11) 2 415 643	(21) 11176614.3	(11) 2 416 455	(21) 11186171.2	(11) 2 415 566
(21) 11176382.7	(11) 2 416 100	(21) 11176617.6	(11) 2 416 460	(21) 11186269.4	(11) 2 415 421
(21) 11176390.0	(11) 2 415 589	(21) 11176622.6	(11) 2 415 696	(21) 11186316.3	(11) 2 415 627
(21) 11176393.4	(11) 2 416 112	(21) 11176625.9	(11) 2 415 399	(21) 11186363.5	(11) 2 416 262
(21) 11176402.3	(11) 2 416 303	(21) 11176640.8	(11) 2 416 272	(21) 11186365.0	(11) 2 416 263
(21) 11176409.8	(11) 2 415 647	(21) 11176641.6	(11) 2 415 845	(21) 11186370.0	(11) 2 416 264
(21) 11176411.4	(11) 2 416 363	(21) 11176645.7	(11) 2 415 704	(21) 11186372.6	(11) 2 416 265
(21) 11176412.2	(11) 2 416 225	(21) 11176648.1	(11) 2 415 576	(21) 11186496.3	(11) 2 415 893
(21) 11176414.8	(11) 2 415 411	(21) 11176651.5	(11) 2 415 963	(21) 11186515.0	(11) 2 415 894
(21) 11176415.5	(11) 2 415 526	(21) 11176666.3	(11) 2 416 631	(21) 11186594.5	(11) 2 416 588
(21) 11176421.3	(11) 2 415 344	(21) 11176677.0	(11) 2 415 925	(21) 11186661.2	(11) 2 416 613
(21) 11176423.9	(11) 2 416 323	(21) 11176678.8	(11) 2 415 368	(21) 11187263.6	(11) 2 415 424
(21) 11176427.0	(11) 2 416 291	(21) 11176693.7	(11) 2 416 610	(21) 11187302.2	(11) 2 415 445
(21) 11176429.6	(11) 2 416 148	(21) 11176694.5	(11) 2 416 626	(21) 11187304.8	(11) 2 416 334
(21) 11176431.2	(11) 2 415 905	(21) 11176698.6	(11) 2 416 388	(21) 11187305.5	(11) 2 415 407
(21) 11176436.1	(11) 2 416 451	(21) 11176701.8	(11) 2 415 723	(21) 11187311.3	(11) 2 415 484
(21) 11176437.9	(11) 2 416 335	(21) 11176721.6	(11) 2 416 391	(21) 11187314.7	(11) 2 415 371
(21) 11176438.7	(11) 2 416 113	(21) 11176743.0	(11) 2 415 400	(21) 11187371.7	(11) 2 415 960
(21) 11176456.9	(11) 2 416 226	(21) 11176750.5	(11) 2 415 398	(21) 11187372.5	(11) 2 416 349
(21) 11176457.7	(11) 2 415 380	(21) 11176764.6	(11) 2 415 375	(21) 11187429.3	(11) 2 415 412
(21) 11176465.0	(11) 2 416 174	(21) 11176765.3	(11) 2 415 571	(21) 11187488.9	(11) 2 416 270
(21) 11176471.8	(11) 2 416 239	(21) 11176766.1	(11) 2 415 340	(21) 11187494.7	(11) 2 416 599
(21) 11176473.4	(11) 2 416 240	(21) 11176790.1	(11) 2 415 915	(21) 11187539.9	(11) 2 416 511
(21) 11176481.7	(11) 2 416 556	(21) 11176815.6	(11) 2 415 722	(21) 11187558.9	(11) 2 415 760
(21) 11176485.8	(11) 2 415 936	(21) 11176855.2	(11) 2 416 307	(21) 11187579.5	(11) 2 416 591
(21) 11176491.6	(11) 2 416 138	(21) 11177227.3	(11) 2 416 157	(21) 11187653.8	(11) 2 416 615
(21) 11176493.2	(11) 2 415 469	(21) 11177786.8	(11) 2 416 085	(21) 11187698.3	(11) 2 415 767
(21) 11176496.5	(11) 2 415 557	(21) 11179251.1	(11) 2 416 467	(21) 11187699.1	(11) 2 416 164
(21) 11176500.4	(11) 2 416 324	(21) 11180230.2	(11) 2 415 524	(21) 11187715.5	(11) 2 415 947
(21) 11176520.2	(11) 2 416 310	(21) 11181187.3	(11) 2 415 694	(21) 11187722.1	(11) 2 416 364
(21) 11176521.0	(11) 2 415 549	(21) 11182539.4	(11) 2 416 342	(21) 11187739.5	(11) 2 415 423
(21) 11176522.8	(11) 2 415 900	(21) 11182566.7	(11) 2 416 343	(21) 11187748.6	(11) 2 415 473
(21) 11176530.1	(11) 2 416 386	(21) 11183110.3	(11) 2 416 344	(21) 11187756.9	(11) 2 415 405
(21) 11176535.0	(11) 2 415 993	(21) 11183174.9	(11) 2 416 155	(21) 11187757.7	(11) 2 415 406
(21) 11176537.6	(11) 2 416 309	(21) 11183184.8	(11) 2 416 156	(21) 11187760.1	(11) 2 415 507
(21) 11176547.5	(11) 2 416 179	(21) 11183380.2	(11) 2 415 986	(21) 11187763.5	(11) 2 416 044
(21) 11176551.7	(11) 2 415 733	(21) 11183721.7	(11) 2 415 783	(21) 11187832.8	(11) 2 415 674
(21) 11176552.5	(11) 2 415 734	(21) 11183973.4	(11) 2 415 606	(21) 11187881.5	(11) 2 416 580
(21) 11176554.1	(11) 2 415 735	(21) 11184123.5	(11) 2 416 573	(21) 11187885.6	(11) 2 415 494
(21) 11176555.8	(11) 2 416 045	(21) 11184128.4	(11) 2 416 574	(21) 11187932.6	(11) 2 416 515
(21) 11176565.7	(11) 2 416 325	(21) 11184420.5	(11) 2 415 759	(21) 11187947.4	(11) 2 416 635
(21) 11176570.7	(11) 2 416 326	(21) 11184457.7	(11) 2 415 426	(21) 11187961.5	(11) 2 415 462

- (21) **11187985.4** (11) 2 416 456
- (21) **11187986.2** (11) 2 416 534
- (21) **11188258.5** (11) 2 415 358
- (21) **11250367.7** (11) 2 416 406
- (21) **11250680.3** (11) 2 415 665
- (21) **11250709.0** (11) 2 415 438
- (21) **11250711.6** (11) 2 415 991
- (21) **11275074.0** (11) 2 416 319
- (21) **11275104.5** (11) 2 415 444
- (21) **11290322.4** (11) 2 415 939
- (21) **11290323.2** (11) 2 415 940
- (21) **11290339.8** (11) 2 415 856
- (21) **11306003.2** (11) 2 416 490
- (21) **11382268.8** (11) 2 416 498
- (21) **11382271.2** (11) 2 416 128
- (21) **11401554.8** (11) 2 415 976
- (21) **11401562.1** (11) 2 415 339
- (21) **11703876.0** (11) 2 414 338*
(87) WO 2011/098607
- (21) **11709883.0** (11) 2 414 567*
(87) WO 2011/113605
- (21) **11711242.5** (11) 2 415 463
(87) WO 2011/099601
- (21) **11711469.4** (11) 2 414 262*
(87) WO 2011/134576
- (21) **11713235.7** (11) 2 414 103*
(87) WO 2011/128215
- (21) **11719780.6** (11) 2 414 212*
(87) WO 2011/147648
- (21) **11728168.3** (11) 2 414 674*
(87) WO 2011/151636
- (21) **11729387.8** (11) 2 414 672*
(87) WO 2011/147996
- (21) **11741078.7** (11) 2 414 603*
(87) WO 2011/153940
- (21) **11752994.1** (11) 2 416 459
(87) WO 2011/111328
- (21) **11760977.6** (11) 2 414 711*
(87) WO 2011/126598
- (21) **11763575.5** (11) 2 415 769
(87) WO 2011/132684
- (21) **11770033.6** (11) 2 416 403
(87) WO 2011/151989
- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 262 381** (51) **B60R 21/26**
(84) DE
- (11) **1 438 941** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 659** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 664** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 629** (51) **H01J 37/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 523 028** (51) **H01J 37/304**
(84) DE GB NL
- (11) **1 524 601** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 256** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 940** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 095** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 622 344** (51) **H04M 1/57**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 660** (51) **F02B 31/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 616** (51) **H03J 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 443** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 210** (51) **F02M 35/104**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 908** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 980** (51) **B01F 15/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 345** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 316** (51) **F24H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 119** (51) **E04C 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 030** (51) **H01L 21/77**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 712** (51) **F02B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 074** (51) **H01L 21/762**
(84) DE FR
- (11) **1 772 996** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 496** (51) **G01C 15/00**
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 791 175** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 899** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 780** (51) **H01L 21/762**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 735** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 816 445** (51) **G01F 1/696**
(84) DE
- (11) **1 847 732** (51) **F16H 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 890** (51) **G04B 1/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 884 623** (51) **F01D 5/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 892 756** (51) **H01L 21/683**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 699** (51) **B44C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 815** (51) **B65D 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 914 516** (51) **G01C 21/36** LT LU LV MC MT NL NO PL PT
(84) DE FR GB RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 521** (51) **F01D 5/14** (11) **1 971 128** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **1 921 465** (51) **G01T 1/163** (11) **1 975 318** (51) **E01C 5/00**
(84) FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 214** (51) **B41F 13/08** (11) **1 980 989** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 927 790** (51) **F16H 55/30** (11) **1 995 463** (51) **F04D 17/12**
(84) DE FR NL (84) DE FR GB
- (11) **1 930 951** (51) **H01L 27/148** (11) **1 997 698** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB IT
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 930 968** (51) **H01L 51/52** (11) **1 998 171** (51) **G01N 27/66**
(84) DE FR GB HU (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 298** (51) **G09G 3/34** (11) **2 000 105** (51) **A61B 17/32**
(84) DE GB NL (84) DE FR GB IE
- (11) **1 933 581** (51) **H04W 72/12** (11) **2 009 292** (51) **F15B 15/14**
(84) DE FR GB IT NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 228** (51) **E01C 5/00** (11) **2 015 227** (51) **G06K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) FR GB
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 944 026** (51) **A61K 31/135** (11) **2 017 579** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 950 456** (51) **F16H 55/08** (11) **2 031 547** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 950 693** (51) **G06K 13/08** (11) **2 042 792** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 630** (51) **B60K 15/04** (11) **2 045 070** (51) **B30B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT DE ES FR GB IT
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 25.01.2012
• B1 published on 25.01.2012
• B1 publié le 25.01.2012
- RS
- (11) **1 964 617** (51) **B05B 15/04** (11) **2 055 221** (51) **A47L 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE GB IT SE
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 252** (51) **B60R 5/04** (11) **2 058 497** (51) **F02D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 203** (51) **A47B 21/03** (11) **2 063 103** (51) **F03B 13/10**
(84) DE IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 070 888** (51) **C04B 35/49** (11) **2 072 795** (51) **F02M 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 488** (51) **A47L 9/16** (11) **2 078 995** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 320** (51) **H04L 12/12** (11) **2 090 567** (51) **C07C 255/58**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 386** (51) **F01D 25/20** (11) **2 093 751** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **2 096 882** (51) **H04S 1/00** (11) **2 098 757** (51) **F16H 55/06**
(84) DE FR GB (84) DE GB
- (11) **2 112 254** (51) **C30B 25/20** (11) **2 112 410** (51) **F16H 61/44**
(84) FR IT (84) DE FR SE
- (11) **2 124 103** (51) **G03F 7/00** (11) **2 136 403** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB IT SE
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 675** (51) **H04W 16/00** (84) DE FR GB

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7					
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags					
• Date of filing of request for examination					
• Date de présentation de la requête en examen					
(11) 1 427 167	29.12.2011	(11) 2 110 188	29.12.2011	(11) 2 278 266	29.12.2011
(11) 1 458 162	18.08.2011	(11) 2 111 822	27.12.2011	(11) 2 278 267	29.12.2011
(11) 1 518 482	23.12.2011	(11) 2 124 492	28.12.2011	(11) 2 281 599	29.12.2011
(11) 1 524 592	28.12.2011	(11) 2 131 473	29.12.2011	(11) 2 284 887	23.12.2011
(11) 1 538 495	29.12.2011	(11) 2 141 684	23.12.2011	(11) 2 287 587	28.12.2011
(11) 1 555 811	23.12.2011	(11) 2 145 565	05.12.2011	(11) 2 289 910	14.12.2011
(11) 1 569 323	29.12.2011	(11) 2 154 524	29.12.2011	(11) 2 290 545	29.12.2011
(11) 1 630 357	29.12.2011	(11) 2 159 539	24.12.2011	(11) 2 292 183	30.12.2011
(11) 1 667 463	29.12.2011	(11) 2 168 418	15.12.2011	(11) 2 295 023	30.12.2011
(11) 1 710 847	27.12.2011	(11) 2 169 831	29.12.2011	(11) 2 295 737	29.12.2011
(11) 1 748 601	29.12.2011	(11) 2 175 675	23.11.2011	(11) 2 295 765	22.11.2011
(11) 1 760 946	23.12.2011	(11) 2 177 965	29.12.2011	(11) 2 296 227	27.12.2011
(11) 1 762 676	29.12.2011	(11) 2 181 918	27.12.2011	(11) 2 298 114	28.12.2011
(11) 1 780 604	29.12.2011	(11) 2 181 950	29.12.2011	(11) 2 298 458	29.12.2011
(11) 1 787 537	25.11.2011	(11) 2 189 734	29.12.2011	(11) 2 298 459	29.12.2011
(11) 1 790 895	28.12.2011	(11) 2 189 818	28.12.2011	(11) 2 298 908	28.12.2011
(11) 1 793 035	29.12.2011	(11) 2 196 695	23.12.2011	(11) 2 298 909	28.12.2011
(11) 1 797 970	27.12.2011	(11) 2 211 375	29.12.2011	(11) 2 301 614	27.12.2011
(11) 1 804 025	29.12.2011	(11) 2 214 325	23.12.2011	(11) 2 301 724	23.12.2011
(11) 1 814 036	28.12.2011	(11) 2 216 547	29.12.2011	(11) 2 305 200	28.12.2011
(11) 1 874 040	23.12.2011	(11) 2 218 560	23.12.2011	(11) 2 305 639	29.12.2011
(11) 1 883 180	19.12.2011	(11) 2 218 672	24.12.2011	(11) 2 305 655	29.12.2011
(11) 1 898 508	28.12.2011	(11) 2 218 851	23.12.2011	(11) 2 305 732	28.12.2011
(11) 1 911 419	23.12.2011	(11) 2 219 377	30.11.2011	(11) 2 305 889	29.12.2011
(11) 1 921 893	27.12.2011	(11) 2 221 504	29.12.2011	(11) 2 308 637	29.12.2011
(11) 1 921 894	27.12.2011	(11) 2 221 507	29.12.2011	(11) 2 309 256	28.12.2011
(11) 1 939 398	29.12.2011	(11) 2 226 443	28.12.2011	(11) 2 309 309	29.12.2011
(11) 1 970 996	27.12.2011	(11) 2 236 326	28.12.2011	(11) 2 314 237	18.10.2011
(11) 1 978 135	27.12.2011	(11) 2 238 947	30.12.2011	(11) 2 314 983	29.12.2011
(11) 1 985 376	29.12.2011	(11) 2 239 174	29.12.2011	(11) 2 315 041	29.12.2011
(11) 1 985 794	27.12.2011	(11) 2 241 257	29.12.2011	(11) 2 316 658	28.12.2011
(11) 1 995 067	29.12.2011	(11) 2 241 258	29.12.2011	(11) 2 319 935	29.12.2011
(11) 2 002 919	23.12.2011	(11) 2 244 538	29.12.2011	(11) 2 322 088	17.11.2011
(11) 2 006 883	28.12.2011	(11) 2 246 208	29.12.2011	(11) 2 322 089	17.11.2011
(11) 2 018 923	23.12.2011	(11) 2 246 749	29.12.2011	(11) 2 323 234	29.12.2011
(11) 2 018 924	23.12.2011	(11) 2 253 493	29.12.2011	(11) 2 323 304	28.12.2011
(11) 2 022 911	23.12.2011	(11) 2 255 876	16.07.2011	(11) 2 324 958	23.12.2011
(11) 2 025 857	28.12.2011	(11) 2 259 327	28.12.2011	(11) 2 325 005	28.12.2011
(11) 2 026 351	23.12.2011	(11) 2 261 146	28.12.2011	(11) 2 325 641	23.11.2011
(11) 2 028 438	29.12.2011	(11) 2 261 147	29.12.2011	(11) 2 325 774	18.11.2011
(11) 2 028 782	23.12.2011	(11) 2 261 667	25.11.2011	(11) 2 327 300	29.12.2011
(11) 2 036 855	29.12.2011	(11) 2 264 163	28.12.2011	(11) 2 327 715	01.12.2011
(11) 2 080 898	29.12.2011	(11) 2 264 757	29.12.2011	(11) 2 330 503	20.12.2011
(11) 2 080 901	29.12.2011	(11) 2 270 129	23.12.2011	(11) 2 330 547	29.12.2011
(11) 2 091 297	28.12.2011	(11) 2 270 752	28.12.2011	(11) 2 330 548	29.12.2011
(11) 2 100 838	29.12.2011	(11) 2 272 381	29.12.2011	(11) 2 330 549	29.12.2011
(11) 2 108 950	23.12.2011	(11) 2 272 614	23.12.2011	(11) 2 330 758	08.12.2011
(11) 2 109 113	29.12.2011	(11) 2 275 924	23.12.2011	(11) 2 332 555	29.12.2011
		(11) 2 276 243	30.12.2011	(11) 2 332 605	23.12.2011
		(11) 2 276 312	23.12.2011	(11) 2 332 887	13.12.2011
		(11) 2 277 844	29.12.2011	(11) 2 333 397	30.11.2011
		(11) 2 278 265	29.12.2011	(11) 2 333 675	15.12.2011

(11) 2 335 723	22.12.2011	(11) 2 338 673	28.12.2011	(11) 2 339 054	23.12.2011
(11) 2 335 724	22.12.2011	(11) 2 338 684	29.12.2011	(11) 2 339 089	29.12.2011
(11) 2 335 992	20.12.2011	(11) 2 338 697	29.12.2011	(11) 2 339 108	28.12.2011
(11) 2 336 368	22.12.2011	(11) 2 338 699	29.12.2011	(11) 2 339 122	29.12.2011
(11) 2 336 459	21.12.2011	(11) 2 338 701	29.12.2011	(11) 2 339 133	29.12.2011
(11) 2 336 704	22.12.2011	(11) 2 338 702	29.12.2011	(11) 2 339 151	29.12.2011
(11) 2 337 030	29.12.2011	(11) 2 338 706	28.12.2011	(11) 2 339 154	29.12.2011
(11) 2 337 169	19.12.2011	(11) 2 338 707	28.12.2011	(11) 2 339 157	29.12.2011
(11) 2 338 325	29.12.2011	(11) 2 338 709	29.12.2011	(11) 2 339 161	29.12.2011
(11) 2 338 353	29.12.2011	(11) 2 338 716	28.12.2011	(11) 2 339 164	29.12.2011
(11) 2 338 371	28.12.2011	(11) 2 338 718	28.12.2011	(11) 2 339 165	28.12.2011
(11) 2 338 382	27.12.2011	(11) 2 338 720	28.12.2011	(11) 2 339 167	29.12.2011
(11) 2 338 388	29.12.2011	(11) 2 338 729	27.12.2011	(11) 2 339 186	29.12.2011
(11) 2 338 392	29.12.2011	(11) 2 338 730	29.12.2011	(11) 2 339 189	28.12.2011
(11) 2 338 413	29.12.2011	(11) 2 338 732	29.12.2011	(11) 2 339 194	28.12.2011
(11) 2 338 419	23.12.2011	(11) 2 338 744	28.12.2011	(11) 2 339 198	27.12.2011
(11) 2 338 428	23.12.2011	(11) 2 338 746	29.12.2011	(11) 2 339 199	27.12.2011
(11) 2 338 431	23.12.2011	(11) 2 338 750	29.12.2011	(11) 2 339 200	29.12.2011
(11) 2 338 455	28.12.2011	(11) 2 338 753	29.12.2011	(11) 2 339 201	27.12.2011
(11) 2 338 462	27.12.2011	(11) 2 338 754	29.12.2011	(11) 2 339 204	29.12.2011
(11) 2 338 463	29.12.2011	(11) 2 338 756	28.12.2011	(11) 2 339 208	29.12.2011
(11) 2 338 465	29.12.2011	(11) 2 338 759	29.12.2011	(11) 2 339 218	27.12.2011
(11) 2 338 477	23.12.2011	(11) 2 338 762	29.12.2011	(11) 2 339 224	23.12.2011
(11) 2 338 478	23.12.2011	(11) 2 338 764	28.12.2011	(11) 2 339 225	23.12.2011
(11) 2 338 487	28.12.2011	(11) 2 338 768	28.12.2011	(11) 2 339 237	29.12.2011
(11) 2 338 488	29.12.2011	(11) 2 338 771	28.12.2011	(11) 2 339 263	27.12.2011
(11) 2 338 497	23.12.2011	(11) 2 338 778	27.12.2011	(11) 2 339 272	23.12.2011
(11) 2 338 499	28.12.2011	(11) 2 338 793	29.12.2011	(11) 2 339 293	29.12.2011
(11) 2 338 507	28.12.2011	(11) 2 338 810	29.12.2011	(11) 2 339 311	29.12.2011
(11) 2 338 508	28.12.2011	(11) 2 338 833	29.12.2011	(11) 2 339 312	23.12.2011
(11) 2 338 510	29.12.2011	(11) 2 338 846	29.12.2011	(11) 2 339 315	29.12.2011
(11) 2 338 535	28.12.2011	(11) 2 338 855	28.12.2011	(11) 2 339 327	29.12.2011
(11) 2 338 538	27.12.2011	(11) 2 338 869	27.12.2011	(11) 2 339 333	29.12.2011
(11) 2 338 542	29.12.2011	(11) 2 338 876	29.12.2011	(11) 2 339 335	29.12.2011
(11) 2 338 554	28.12.2011	(11) 2 338 881	28.12.2011	(11) 2 339 341	29.12.2011
(11) 2 338 588	28.12.2011	(11) 2 338 895	28.12.2011	(11) 2 339 347	29.12.2011
(11) 2 338 593	29.12.2011	(11) 2 338 903	29.12.2011	(11) 2 339 349	28.12.2011
(11) 2 338 596	29.12.2011	(11) 2 338 923	28.12.2011	(11) 2 339 352	27.12.2011
(11) 2 338 597	29.12.2011	(11) 2 338 934	29.12.2011	(11) 2 339 357	29.12.2011
(11) 2 338 598	28.12.2011	(11) 2 338 947	29.12.2011	(11) 2 339 360	29.12.2011
(11) 2 338 600	29.12.2011	(11) 2 338 948	29.12.2011	(11) 2 339 370	29.12.2011
(11) 2 338 603	28.12.2011	(11) 2 338 949	29.12.2011	(11) 2 339 379	29.12.2011
(11) 2 338 604	29.12.2011	(11) 2 338 984	27.12.2011	(11) 2 339 380	29.12.2011
(11) 2 338 605	29.12.2011	(11) 2 338 993	29.12.2011	(11) 2 339 390	28.12.2011
(11) 2 338 621	29.12.2011	(11) 2 338 994	29.12.2011	(11) 2 339 391	27.12.2011
(11) 2 338 623	29.12.2011	(11) 2 339 004	28.12.2011	(11) 2 339 392	29.12.2011
(11) 2 338 625	28.12.2011	(11) 2 339 007	29.12.2011	(11) 2 339 406	29.12.2011
(11) 2 338 641	27.12.2011	(11) 2 339 013	27.12.2011	(11) 2 339 410	29.12.2011
(11) 2 338 660	29.12.2011	(11) 2 339 020	29.12.2011	(11) 2 339 414	29.12.2011
(11) 2 338 661	29.12.2011	(11) 2 339 031	28.12.2011	(11) 2 339 423	29.12.2011
(11) 2 338 662	29.12.2011	(11) 2 339 036	29.12.2011	(11) 2 339 443	28.12.2011
(11) 2 338 670	29.12.2011	(11) 2 339 043	27.12.2011	(11) 2 339 453	23.12.2011

(11) 2 339 473	23.12.2011	(11) 2 339 848	29.12.2011	(11) 2 353 430	29.12.2011
(11) 2 339 474	23.12.2011	(11) 2 339 878	29.12.2011	(11) 2 353 448	23.12.2011
(11) 2 339 485	29.12.2011	(11) 2 339 880	23.12.2011	(11) 2 353 977	23.12.2011
(11) 2 339 486	29.12.2011	(11) 2 339 893	29.12.2011	(11) 2 354 049	30.12.2011
(11) 2 339 502	29.12.2011	(11) 2 339 905	28.12.2011	(11) 2 354 056	22.12.2011
(11) 2 339 507	28.12.2011	(11) 2 339 906	28.12.2011	(11) 2 354 359	30.12.2011
(11) 2 339 514	29.12.2011	(11) 2 340 738	29.12.2011	(11) 2 354 474	23.12.2011
(11) 2 339 517	29.12.2011	(11) 2 340 846	22.12.2011	(11) 2 354 651	23.12.2011
(11) 2 339 518	28.12.2011	(11) 2 340 890	29.12.2011	(11) 2 355 269	28.12.2011
(11) 2 339 519	29.12.2011	(11) 2 340 891	23.12.2011	(11) 2 357 605	28.12.2011
(11) 2 339 521	29.12.2011	(11) 2 340 918	27.12.2011	(11) 2 357 608	28.12.2011
(11) 2 339 533	28.12.2011	(11) 2 341 001	30.12.2011	(11) 2 357 772	28.12.2011
(11) 2 339 535	23.12.2011	(11) 2 341 005	27.12.2011	(11) 2 359 681	29.12.2011
(11) 2 339 559	27.12.2011	(11) 2 341 068	30.12.2011	(11) 2 360 212	29.12.2011
(11) 2 339 568	28.12.2011	(11) 2 341 080	29.12.2011	(11) 2 360 546	27.12.2011
(11) 2 339 574	29.12.2011	(11) 2 341 103	30.12.2011	(11) 2 361 554	27.12.2011
(11) 2 339 579	27.12.2011	(11) 2 341 224	27.12.2011	(11) 2 362 136	23.12.2011
(11) 2 339 596	29.12.2011	(11) 2 341 325	23.12.2011	(11) 2 362 802	29.12.2011
(11) 2 339 599	29.12.2011	(11) 2 341 358	29.12.2011	(11) 2 365 501	27.12.2011
(11) 2 339 636	27.12.2011	(11) 2 341 363	28.12.2011	(11) 2 365 674	23.12.2011
(11) 2 339 637	29.12.2011	(11) 2 341 368	24.12.2011	(11) 2 368 829	28.12.2011
(11) 2 339 648	29.12.2011	(11) 2 341 390	28.12.2011	(11) 2 369 085	30.12.2011
(11) 2 339 674	29.12.2011	(11) 2 341 428	28.12.2011	(11) 2 369 241	29.12.2011
(11) 2 339 692	29.12.2011	(11) 2 341 484	27.12.2011	(11) 2 369 278	14.12.2011
(11) 2 339 706	29.12.2011	(11) 2 341 502	29.12.2011	(11) 2 369 397	27.12.2011
(11) 2 339 726	29.12.2011	(11) 2 341 518	27.12.2011	(11) 2 369 585	23.12.2011
(11) 2 339 744	29.12.2011	(11) 2 341 519	27.12.2011	(11) 2 369 742	28.12.2011
(11) 2 339 745	29.12.2011	(11) 2 341 594	23.12.2011	(11) 2 373 279	30.12.2011
(11) 2 339 746	29.12.2011	(11) 2 341 639	28.12.2011	(11) 2 373 670	30.12.2011
(11) 2 339 748	29.12.2011	(11) 2 341 640	28.12.2011	(11) 2 374 369	23.12.2011
(11) 2 339 749	29.12.2011	(11) 2 342 981	29.12.2011	(11) 2 374 390	23.12.2011
(11) 2 339 752	29.12.2011	(11) 2 342 984	24.12.2011	(11) 2 374 729	28.12.2011
(11) 2 339 753	29.12.2011	(11) 2 342 985	28.12.2011	(11) 2 375 090	28.12.2011
(11) 2 339 754	29.12.2011	(11) 2 343 184	29.12.2011	(11) 2 375 129	23.12.2011
(11) 2 339 757	29.12.2011	(11) 2 343 252	29.12.2011	(11) 2 375 131	23.12.2011
(11) 2 339 760	23.12.2011	(11) 2 343 427	27.12.2011	(11) 2 375 186	28.12.2011
(11) 2 339 778	29.12.2011	(11) 2 343 438	23.12.2011	(11) 2 375 731	28.12.2011
(11) 2 339 780	29.12.2011	(11) 2 343 523	29.12.2011	(11) 2 376 512	30.12.2011
(11) 2 339 786	29.12.2011	(11) 2 343 527	27.12.2011	(11) 2 380 865	23.12.2011
(11) 2 339 787	29.12.2011	(11) 2 343 779	28.12.2011	(11) 2 380 882	28.12.2011
(11) 2 339 789	29.12.2011	(11) 2 343 859	28.12.2011	(11) 2 381 208	24.12.2011
(11) 2 339 790	29.12.2011	(11) 2 343 889	30.12.2011	(11) 2 381 417	29.12.2011
(11) 2 339 793	29.12.2011	(11) 2 345 406	29.12.2011	(11) 2 383 056	30.12.2011
(11) 2 339 797	28.12.2011	(11) 2 345 911	30.12.2011	(11) 2 383 148	27.12.2011
(11) 2 339 821	29.12.2011	(11) 2 345 989	27.12.2011	(11) 2 383 633	30.12.2011
(11) 2 339 824	29.12.2011	(11) 2 346 144	23.12.2011	(11) 2 384 817	23.12.2011
(11) 2 339 826	28.12.2011	(11) 2 346 244	30.12.2011	(11) 2 385 159	28.12.2011
(11) 2 339 831	29.12.2011	(11) 2 347 837	29.12.2011	(11) 2 386 677	28.12.2011
(11) 2 339 832	29.12.2011	(11) 2 347 902	23.12.2011	(11) 2 387 977	28.12.2011
(11) 2 339 840	29.12.2011	(11) 2 348 614	28.12.2011	(11) 2 388 075	29.12.2011
(11) 2 339 841	28.12.2011	(11) 2 352 546	05.07.2011	(11) 2 388 973	27.12.2011
(11) 2 339 845	29.12.2011	(11) 2 353 420	30.12.2011	(11) 2 389 918	27.12.2011

(11) 2 390 418	23.12.2011	(11) 2 413 724	02.11.2011	(11) 2 413 776	15.09.2011
(11) 2 390 506	27.12.2011	(11) 2 413 725	27.10.2011	(11) 2 413 777	03.11.2011
(11) 2 392 624	19.12.2011	(11) 2 413 726	29.09.2011	(11) 2 413 778	16.09.2011
(11) 2 392 839	27.12.2011	(11) 2 413 727	31.10.2011	(11) 2 413 779	05.10.2011
(11) 2 395 633	23.12.2011	(11) 2 413 728	31.10.2011	(11) 2 413 780	12.09.2011
(11) 2 399 874	23.12.2011	(11) 2 413 729	21.10.2011	(11) 2 413 781	28.10.2011
(11) 2 400 644	29.12.2011	(11) 2 413 730	25.10.2011	(11) 2 413 782	26.10.2011
(11) 2 401 476	30.12.2011	(11) 2 413 731	25.10.2011	(11) 2 413 783	03.11.2011
(11) 2 402 175	23.12.2011	(11) 2 413 732	26.10.2011	(11) 2 413 784	21.10.2011
(11) 2 402 268	23.12.2011	(11) 2 413 733	02.08.2011	(11) 2 413 785	17.10.2011
(11) 2 402 650	29.12.2011	(11) 2 413 734	30.09.2011	(11) 2 413 786	26.10.2011
(11) 2 407 604	28.12.2011	(11) 2 413 735	01.11.2011	(11) 2 413 787	24.10.2011
(11) 2 413 683	31.10.2011	(11) 2 413 736	31.10.2011	(11) 2 413 788	31.10.2011
(11) 2 413 684	03.11.2011	(11) 2 413 737	31.10.2011	(11) 2 413 789	27.10.2011
(11) 2 413 685	01.11.2011	(11) 2 413 738	27.09.2011	(11) 2 413 790	12.10.2011
(11) 2 413 686	25.09.2011	(11) 2 413 739	28.09.2011	(11) 2 413 791	12.10.2011
(11) 2 413 687	01.11.2011	(11) 2 413 740	04.11.2011	(11) 2 413 792	02.11.2011
(11) 2 413 688	21.10.2011	(11) 2 413 741	04.11.2011	(11) 2 413 793	31.10.2011
(11) 2 413 689	28.09.2011	(11) 2 413 742	27.10.2011	(11) 2 413 794	31.10.2011
(11) 2 413 690	21.11.2011	(11) 2 413 743	28.04.2011	(11) 2 413 795	02.11.2011
(11) 2 413 691	21.11.2011	(11) 2 413 744	17.08.2011	(11) 2 413 796	03.11.2011
(11) 2 413 692	21.10.2011	(11) 2 413 745	08.12.2011	(11) 2 413 797	12.09.2011
(11) 2 413 693	31.10.2011	(11) 2 413 746	01.11.2011	(11) 2 413 798	18.10.2011
(11) 2 413 694	02.09.2011	(11) 2 413 747	13.09.2011	(11) 2 413 799	18.10.2011
(11) 2 413 695	28.10.2011	(11) 2 413 748	13.09.2011	(11) 2 413 800	18.10.2011
(11) 2 413 696	02.11.2011	(11) 2 413 749	20.09.2011	(11) 2 413 801	17.10.2011
(11) 2 413 697	02.11.2011	(11) 2 413 750	11.10.2011	(11) 2 413 802	31.10.2011
(11) 2 413 698	27.10.2011	(11) 2 413 751	31.10.2011	(11) 2 413 803	26.10.2011
(11) 2 413 699	28.09.2011	(11) 2 413 752	31.10.2011	(11) 2 413 804	19.10.2011
(11) 2 413 701	31.10.2011	(11) 2 413 753	07.10.2011	(11) 2 413 805	11.10.2011
(11) 2 413 702	28.10.2011	(11) 2 413 754	31.10.2011	(11) 2 413 806	08.11.2011
(11) 2 413 703	25.10.2011	(11) 2 413 755	19.09.2011	(11) 2 413 807	27.10.2011
(11) 2 413 704	03.11.2011	(11) 2 413 756	21.09.2011	(11) 2 413 808	20.09.2011
(11) 2 413 705	20.09.2011	(11) 2 413 757	25.10.2011	(11) 2 413 809	13.10.2011
(11) 2 413 706	28.10.2011	(11) 2 413 758	20.09.2011	(11) 2 413 810	17.10.2011
(11) 2 413 707	02.11.2011	(11) 2 413 759	30.09.2011	(11) 2 413 811	02.11.2011
(11) 2 413 708	02.11.2011	(11) 2 413 760	20.09.2011	(11) 2 413 812	14.10.2011
(11) 2 413 709	20.10.2011	(11) 2 413 761	20.10.2011	(11) 2 413 813	17.10.2011
(11) 2 413 710	31.10.2011	(11) 2 413 762	20.09.2011	(11) 2 413 814	05.10.2011
(11) 2 413 711	21.09.2011	(11) 2 413 763	20.09.2011	(11) 2 413 815	19.10.2011
(11) 2 413 712	26.07.2011	(11) 2 413 764	20.09.2011	(11) 2 413 816	02.11.2011
(11) 2 413 713	29.09.2011	(11) 2 413 765	26.09.2011	(11) 2 413 817	27.09.2011
(11) 2 413 714	02.11.2011	(11) 2 413 766	26.09.2011	(11) 2 413 818	12.10.2011
(11) 2 413 715	31.10.2011	(11) 2 413 767	20.09.2011	(11) 2 413 819	12.10.2011
(11) 2 413 716	29.09.2011	(11) 2 413 768	26.09.2011	(11) 2 413 820	25.10.2011
(11) 2 413 717	13.10.2011	(11) 2 413 769	20.09.2011	(11) 2 413 821	31.10.2011
(11) 2 413 718	02.11.2011	(11) 2 413 770	26.09.2011	(11) 2 413 822	21.10.2011
(11) 2 413 719	23.09.2011	(11) 2 413 771	20.09.2011	(11) 2 413 823	30.09.2011
(11) 2 413 720	02.11.2011	(11) 2 413 772	25.10.2011	(11) 2 413 824	14.09.2011
(11) 2 413 721	03.11.2011	(11) 2 413 773	02.11.2011	(11) 2 413 825	26.10.2011
(11) 2 413 722	19.08.2011	(11) 2 413 774	02.11.2011	(11) 2 413 826	22.08.2011
(11) 2 413 723	28.10.2011	(11) 2 413 775	25.10.2011	(11) 2 413 827	28.10.2011

(11) 2 413 828	30.09.2011	(11) 2 413 880	23.09.2011	(11) 2 413 932	02.11.2011
(11) 2 413 829	27.09.2011	(11) 2 413 881	17.10.2011	(11) 2 413 933	28.10.2011
(11) 2 413 830	02.11.2011	(11) 2 413 882	12.10.2011	(11) 2 413 934	28.10.2011
(11) 2 413 831	31.10.2011	(11) 2 413 883	20.10.2011	(11) 2 413 935	18.10.2011
(11) 2 413 832	25.10.2011	(11) 2 413 884	20.10.2011	(11) 2 413 936	31.10.2011
(11) 2 413 833	19.10.2011	(11) 2 413 885	12.10.2011	(11) 2 413 937	11.10.2011
(11) 2 413 834	05.10.2011	(11) 2 413 886	17.10.2011	(11) 2 413 938	10.10.2011
(11) 2 413 835	03.11.2011	(11) 2 413 887	12.09.2011	(11) 2 413 939	23.09.2011
(11) 2 413 836	21.10.2011	(11) 2 413 888	20.10.2011	(11) 2 413 940	13.09.2011
(11) 2 413 837	06.10.2011	(11) 2 413 889	15.09.2011	(11) 2 413 941	03.11.2011
(11) 2 413 838	03.11.2011	(11) 2 413 890	15.09.2011	(11) 2 413 942	04.10.2011
(11) 2 413 839	02.11.2011	(11) 2 413 891	19.10.2011	(11) 2 413 943	13.10.2011
(11) 2 413 840	28.10.2011	(11) 2 413 892	20.10.2011	(11) 2 413 944	31.10.2011
(11) 2 413 841	11.10.2011	(11) 2 413 893	20.10.2011	(11) 2 413 945	17.10.2011
(11) 2 413 842	26.10.2011	(11) 2 413 894	31.10.2011	(11) 2 413 946	31.10.2011
(11) 2 413 843	24.10.2011	(11) 2 413 895	31.10.2011	(11) 2 413 947	20.10.2011
(11) 2 413 844	26.08.2011	(11) 2 413 896	08.09.2011	(11) 2 413 948	06.10.2011
(11) 2 413 845	12.09.2011	(11) 2 413 897	31.10.2011	(11) 2 413 949	12.09.2011
(11) 2 413 846	25.10.2011	(11) 2 413 898	02.11.2011	(11) 2 413 950	03.11.2011
(11) 2 413 847	31.10.2011	(11) 2 413 899	25.10.2011	(11) 2 413 951	29.09.2011
(11) 2 413 848	31.10.2011	(11) 2 413 900	21.10.2011	(11) 2 413 952	03.11.2011
(11) 2 413 849	29.09.2011	(11) 2 413 901	28.10.2011	(11) 2 413 953	31.10.2011
(11) 2 413 850	24.10.2011	(11) 2 413 902	18.10.2011	(11) 2 413 954	18.10.2011
(11) 2 413 851	28.10.2011	(11) 2 413 903	28.10.2011	(11) 2 413 955	25.10.2011
(11) 2 413 852	21.10.2011	(11) 2 413 904	31.10.2011	(11) 2 413 956	28.10.2011
(11) 2 413 853	24.10.2011	(11) 2 413 905	29.09.2011	(11) 2 413 957	02.11.2011
(11) 2 413 854	02.11.2011	(11) 2 413 906	20.10.2011	(11) 2 413 958	27.10.2011
(11) 2 413 855	04.10.2011	(11) 2 413 907	31.10.2011	(11) 2 413 959	25.08.2011
(11) 2 413 856	04.10.2011	(11) 2 413 908	11.10.2011	(11) 2 413 960	28.10.2011
(11) 2 413 857	23.09.2011	(11) 2 413 909	05.10.2011	(11) 2 413 961	25.10.2011
(11) 2 413 858	06.10.2011	(11) 2 413 910	30.09.2011	(11) 2 413 962	28.10.2011
(11) 2 413 859	30.08.2011	(11) 2 413 911	04.10.2011	(11) 2 413 963	28.10.2011
(11) 2 413 860	01.09.2011	(11) 2 413 912	31.10.2011	(11) 2 413 964	31.10.2011
(11) 2 413 861	01.09.2011	(11) 2 413 913	31.10.2011	(11) 2 413 965	31.10.2011
(11) 2 413 862	20.09.2011	(11) 2 413 914	28.10.2011	(11) 2 413 966	31.10.2011
(11) 2 413 863	01.09.2011	(11) 2 413 915	31.10.2011	(11) 2 413 967	02.11.2011
(11) 2 413 864	01.09.2011	(11) 2 413 916	25.10.2011	(11) 2 413 968	28.10.2011
(11) 2 413 865	30.09.2011	(11) 2 413 917	28.10.2011	(11) 2 413 969	28.09.2011
(11) 2 413 866	29.09.2011	(11) 2 413 918	26.10.2011	(11) 2 413 970	23.09.2011
(11) 2 413 867	26.10.2011	(11) 2 413 919	30.09.2011	(11) 2 413 971	02.11.2011
(11) 2 413 868	29.09.2011	(11) 2 413 920	03.10.2011	(11) 2 413 972	06.09.2011
(11) 2 413 869	29.09.2011	(11) 2 413 921	22.09.2011	(11) 2 413 973	21.12.2011
(11) 2 413 870	24.10.2011	(11) 2 413 922	22.09.2011	(11) 2 413 974	04.10.2011
(11) 2 413 871	17.10.2011	(11) 2 413 923	23.09.2011	(11) 2 413 975	04.10.2011
(11) 2 413 872	26.09.2011	(11) 2 413 924	12.10.2011	(11) 2 413 976	05.10.2011
(11) 2 413 873	04.11.2011	(11) 2 413 925	20.09.2011	(11) 2 413 977	27.09.2011
(11) 2 413 874	19.10.2011	(11) 2 413 926	28.10.2011	(11) 2 413 978	29.09.2011
(11) 2 413 875	31.10.2011	(11) 2 413 927	17.10.2011	(11) 2 413 979	21.10.2011
(11) 2 413 876	21.10.2011	(11) 2 413 928	31.10.2011	(11) 2 413 980	24.10.2011
(11) 2 413 877	24.10.2011	(11) 2 413 929	18.10.2011	(11) 2 413 981	13.10.2011
(11) 2 413 878	08.09.2011	(11) 2 413 930	28.10.2011	(11) 2 413 982	10.10.2011
(11) 2 413 879	23.09.2011	(11) 2 413 931	23.08.2011	(11) 2 413 983	30.09.2011

(11) 2 413 984	31.10.2011	(11) 2 414 036	07.10.2011	(11) 2 414 088	03.08.2011
(11) 2 413 985	21.10.2011	(11) 2 414 037	31.10.2011	(11) 2 414 089	12.10.2011
(11) 2 413 986	02.11.2011	(11) 2 414 038	03.11.2011	(11) 2 414 090	28.09.2011
(11) 2 413 987	27.10.2011	(11) 2 414 039	13.10.2011	(11) 2 414 091	25.10.2011
(11) 2 413 988	28.10.2011	(11) 2 414 040	02.11.2011	(11) 2 414 092	01.11.2011
(11) 2 413 989	30.09.2011	(11) 2 414 041	03.11.2011	(11) 2 414 093	31.10.2011
(11) 2 413 990	30.09.2011	(11) 2 414 042	13.10.2011	(11) 2 414 094	28.10.2011
(11) 2 413 991	26.10.2011	(11) 2 414 043	26.10.2011	(11) 2 414 095	28.10.2011
(11) 2 413 992	03.11.2011	(11) 2 414 044	18.10.2011	(11) 2 414 096	24.10.2011
(11) 2 413 993	31.10.2011	(11) 2 414 045	21.10.2011	(11) 2 414 097	18.10.2011
(11) 2 413 994	31.10.2011	(11) 2 414 046	09.09.2011	(11) 2 414 098	10.10.2011
(11) 2 413 995	31.10.2011	(11) 2 414 047	04.10.2011	(11) 2 414 099	26.10.2011
(11) 2 413 996	06.10.2011	(11) 2 414 048	26.10.2011	(11) 2 414 100	21.10.2011
(11) 2 413 997	31.10.2011	(11) 2 414 049	23.09.2011	(11) 2 414 101	31.10.2011
(11) 2 413 998	31.10.2011	(11) 2 414 050	09.09.2011	(11) 2 414 102	29.09.2011
(11) 2 413 999	31.10.2011	(11) 2 414 051	28.10.2011	(11) 2 414 103	24.10.2011
(11) 2 414 000	31.10.2011	(11) 2 414 052	19.10.2011	(11) 2 414 104	24.08.2011
(11) 2 414 001	28.10.2011	(11) 2 414 053	19.09.2011	(11) 2 414 105	29.09.2011
(11) 2 414 002	31.10.2011	(11) 2 414 054	19.09.2011	(11) 2 414 106	01.09.2011
(11) 2 414 003	31.10.2011	(11) 2 414 055	23.09.2011	(11) 2 414 107	23.09.2011
(11) 2 414 004	31.10.2011	(11) 2 414 056	26.10.2011	(11) 2 414 108	10.10.2011
(11) 2 414 005	13.10.2011	(11) 2 414 057	24.10.2011	(11) 2 414 109	27.10.2011
(11) 2 414 006	31.10.2011	(11) 2 414 058	19.09.2011	(11) 2 414 110	31.10.2011
(11) 2 414 007	31.10.2011	(11) 2 414 059	08.08.2011	(11) 2 414 111	22.06.2011
(11) 2 414 008	31.10.2011	(11) 2 414 060	03.11.2011	(11) 2 414 112	13.10.2011
(11) 2 414 009	16.08.2011	(11) 2 414 061	31.10.2011	(11) 2 414 113	24.10.2011
(11) 2 414 010	31.10.2011	(11) 2 414 062	25.10.2011	(11) 2 414 114	02.08.2011
(11) 2 414 011	13.10.2011	(11) 2 414 063	03.11.2011	(11) 2 414 115	13.08.2011
(11) 2 414 012	31.10.2011	(11) 2 414 064	02.11.2011	(11) 2 414 116	31.10.2011
(11) 2 414 013	28.10.2011	(11) 2 414 065	24.10.2011	(11) 2 414 117	28.10.2011
(11) 2 414 014	28.10.2011	(11) 2 414 066	25.10.2011	(11) 2 414 118	20.09.2011
(11) 2 414 015	20.10.2011	(11) 2 414 067	03.11.2011	(11) 2 414 120	26.10.2011
(11) 2 414 016	31.10.2011	(11) 2 414 068	26.10.2011	(11) 2 414 121	06.10.2011
(11) 2 414 017	08.07.2011	(11) 2 414 069	24.10.2011	(11) 2 414 122	05.10.2011
(11) 2 414 018	26.10.2011	(11) 2 414 070	31.10.2011	(11) 2 414 123	20.10.2011
(11) 2 414 019	28.10.2011	(11) 2 414 071	31.10.2011	(11) 2 414 124	06.10.2011
(11) 2 414 020	29.09.2011	(11) 2 414 072	31.10.2011	(11) 2 414 125	20.09.2011
(11) 2 414 021	05.10.2011	(11) 2 414 073	31.10.2011	(11) 2 414 126	05.10.2011
(11) 2 414 022	02.11.2011	(11) 2 414 074	26.09.2011	(11) 2 414 127	30.09.2011
(11) 2 414 023	28.10.2011	(11) 2 414 075	20.09.2011	(11) 2 414 128	28.09.2011
(11) 2 414 024	31.10.2011	(11) 2 414 076	01.10.2011	(11) 2 414 129	06.10.2011
(11) 2 414 025	14.10.2011	(11) 2 414 077	19.10.2011	(11) 2 414 130	03.10.2011
(11) 2 414 026	26.10.2011	(11) 2 414 078	31.10.2011	(11) 2 414 131	03.10.2011
(11) 2 414 027	11.10.2011	(11) 2 414 079	24.10.2011	(11) 2 414 132	31.10.2011
(11) 2 414 028	19.10.2011	(11) 2 414 080	03.11.2011	(11) 2 414 133	26.09.2011
(11) 2 414 029	31.10.2011	(11) 2 414 081	03.11.2011	(11) 2 414 134	31.10.2011
(11) 2 414 030	12.08.2011	(11) 2 414 082	12.10.2011	(11) 2 414 135	19.10.2011
(11) 2 414 031	28.09.2011	(11) 2 414 083	03.08.2011	(11) 2 414 136	30.09.2011
(11) 2 414 032	17.10.2011	(11) 2 414 084	24.08.2011	(11) 2 414 137	27.10.2011
(11) 2 414 033	31.10.2011	(11) 2 414 085	04.08.2011	(11) 2 414 138	27.10.2011
(11) 2 414 034	31.10.2011	(11) 2 414 086	25.08.2011	(11) 2 414 139	31.10.2011
(11) 2 414 035	04.10.2011	(11) 2 414 087	24.08.2011	(11) 2 414 140	03.11.2011

(11) 2 414 141	19.10.2011	(11) 2 414 193	02.11.2011	(11) 2 414 245	12.09.2011
(11) 2 414 142	24.10.2011	(11) 2 414 194	03.11.2011	(11) 2 414 246	18.10.2011
(11) 2 414 143	02.11.2011	(11) 2 414 195	31.10.2011	(11) 2 414 247	25.10.2011
(11) 2 414 144	31.10.2011	(11) 2 414 196	31.10.2011	(11) 2 414 248	06.10.2011
(11) 2 414 145	31.10.2011	(11) 2 414 197	02.11.2011	(11) 2 414 249	31.10.2011
(11) 2 414 146	02.11.2011	(11) 2 414 198	19.10.2011	(11) 2 414 250	08.09.2011
(11) 2 414 147	02.09.2011	(11) 2 414 199	01.09.2011	(11) 2 414 251	18.10.2011
(11) 2 414 148	02.11.2011	(11) 2 414 200	31.10.2011	(11) 2 414 252	17.10.2011
(11) 2 414 149	31.10.2011	(11) 2 414 201	28.09.2011	(11) 2 414 253	28.10.2011
(11) 2 414 150	23.09.2011	(11) 2 414 202	02.11.2011	(11) 2 414 254	17.10.2011
(11) 2 414 151	28.09.2011	(11) 2 414 203	20.09.2011	(11) 2 414 255	01.09.2011
(11) 2 414 152	19.09.2011	(11) 2 414 204	28.10.2011	(11) 2 414 256	28.10.2011
(11) 2 414 153	21.10.2011	(11) 2 414 205	21.09.2011	(11) 2 414 257	20.10.2011
(11) 2 414 154	07.09.2011	(11) 2 414 206	21.09.2011	(11) 2 414 258	13.10.2011
(11) 2 414 155	23.09.2011	(11) 2 414 207	28.10.2011	(11) 2 414 259	20.09.2011
(11) 2 414 156	18.10.2011	(11) 2 414 208	28.10.2011	(11) 2 414 260	20.09.2011
(11) 2 414 157	31.10.2011	(11) 2 414 209	16.09.2011	(11) 2 414 261	09.09.2011
(11) 2 414 158	12.10.2011	(11) 2 414 210	20.10.2011	(11) 2 414 262	01.09.2011
(11) 2 414 159	20.10.2011	(11) 2 414 211	30.09.2011	(11) 2 414 263	31.10.2011
(11) 2 414 160	19.10.2011	(11) 2 414 212	23.08.2011	(11) 2 414 264	02.11.2011
(11) 2 414 161	02.09.2011	(11) 2 414 213	31.10.2011	(11) 2 414 265	15.09.2011
(11) 2 414 162	01.09.2011	(11) 2 414 214	17.10.2011	(11) 2 414 266	10.10.2011
(11) 2 414 163	12.10.2011	(11) 2 414 215	12.09.2011	(11) 2 414 267	02.11.2011
(11) 2 414 164	16.09.2011	(11) 2 414 216	02.11.2011	(11) 2 414 268	05.09.2011
(11) 2 414 165	22.09.2011	(11) 2 414 217	29.09.2011	(11) 2 414 269	27.09.2011
(11) 2 414 166	28.10.2011	(11) 2 414 218	05.10.2011	(11) 2 414 270	31.10.2011
(11) 2 414 167	28.10.2011	(11) 2 414 219	19.07.2011	(11) 2 414 271	31.10.2011
(11) 2 414 168	22.09.2011	(11) 2 414 220	02.11.2011	(11) 2 414 272	31.10.2011
(11) 2 414 169	23.03.2011	(11) 2 414 221	14.09.2011	(11) 2 414 274	24.08.2011
(11) 2 414 170	22.09.2011	(11) 2 414 222	01.11.2011	(11) 2 414 275	31.03.2008
(11) 2 414 171	21.06.2011	(11) 2 414 223	28.09.2011	(11) 2 414 276	26.09.2011
(11) 2 414 172	12.09.2011	(11) 2 414 224	17.10.2011	(11) 2 414 277	27.10.2011
(11) 2 414 173	03.11.2011	(11) 2 414 225	05.10.2011	(11) 2 414 278	28.10.2011
(11) 2 414 174	28.09.2011	(11) 2 414 226	23.09.2011	(11) 2 414 279	19.09.2011
(11) 2 414 175	28.09.2011	(11) 2 414 227	12.10.2011	(11) 2 414 280	19.09.2011
(11) 2 414 176	09.09.2011	(11) 2 414 228	26.09.2011	(11) 2 414 281	21.09.2011
(11) 2 414 177	13.09.2011	(11) 2 414 229	19.09.2011	(11) 2 414 282	03.10.2011
(11) 2 414 178	22.07.2011	(11) 2 414 230	25.08.2011	(11) 2 414 283	31.10.2011
(11) 2 414 179	03.11.2011	(11) 2 414 231	22.09.2011	(11) 2 414 284	07.09.2011
(11) 2 414 180	28.10.2011	(11) 2 414 232	17.10.2011	(11) 2 414 285	18.07.2011
(11) 2 414 181	02.11.2011	(11) 2 414 233	29.09.2011	(11) 2 414 286	03.11.2011
(11) 2 414 182	31.10.2011	(11) 2 414 234	31.10.2011	(11) 2 414 287	24.10.2011
(11) 2 414 183	19.10.2011	(11) 2 414 235	17.10.2011	(11) 2 414 288	20.10.2011
(11) 2 414 184	14.06.2011	(11) 2 414 236	17.10.2011	(11) 2 414 289	02.11.2011
(11) 2 414 185	31.10.2011	(11) 2 414 237	04.10.2011	(11) 2 414 290	20.12.2010
(11) 2 414 186	06.10.2011	(11) 2 414 238	02.11.2011	(11) 2 414 291	24.10.2011
(11) 2 414 187	15.07.2011	(11) 2 414 239	03.10.2011	(11) 2 414 292	20.09.2011
(11) 2 414 188	31.10.2011	(11) 2 414 240	03.08.2011	(11) 2 414 293	28.10.2011
(11) 2 414 189	02.11.2011	(11) 2 414 241	25.10.2011	(11) 2 414 294	14.10.2011
(11) 2 414 190	03.11.2011	(11) 2 414 242	20.10.2011	(11) 2 414 295	27.10.2011
(11) 2 414 191	28.04.2011	(11) 2 414 243	27.10.2011	(11) 2 414 296	25.10.2011
(11) 2 414 192	02.11.2011	(11) 2 414 244	18.10.2011	(11) 2 414 297	13.07.2011

(11) 2 414 298	26.09.2011	(11) 2 414 350	20.09.2011	(11) 2 414 402	14.10.2011
(11) 2 414 299	20.10.2011	(11) 2 414 351	13.09.2011	(11) 2 414 403	31.10.2011
(11) 2 414 300	31.10.2011	(11) 2 414 352	15.09.2011	(11) 2 414 404	28.10.2011
(11) 2 414 301	02.11.2011	(11) 2 414 353	02.11.2011	(11) 2 414 405	31.08.2011
(11) 2 414 302	28.10.2011	(11) 2 414 354	02.11.2011	(11) 2 414 406	24.10.2011
(11) 2 414 303	31.08.2011	(11) 2 414 355	30.11.2011	(11) 2 414 407	16.08.2011
(11) 2 414 304	01.10.2011	(11) 2 414 356	14.10.2011	(11) 2 414 408	02.11.2011
(11) 2 414 305	28.09.2011	(11) 2 414 357	20.10.2011	(11) 2 414 409	19.10.2011
(11) 2 414 306	24.10.2011	(11) 2 414 358	25.10.2011	(11) 2 414 410	21.09.2011
(11) 2 414 307	29.09.2011	(11) 2 414 359	20.10.2011	(11) 2 414 411	15.09.2011
(11) 2 414 308	13.10.2011	(11) 2 414 360	25.10.2011	(11) 2 414 412	29.07.2011
(11) 2 414 309	06.09.2011	(11) 2 414 361	25.10.2011	(11) 2 414 413	23.08.2011
(11) 2 414 310	28.09.2011	(11) 2 414 362	03.11.2011	(11) 2 414 414	20.10.2011
(11) 2 414 311	12.10.2011	(11) 2 414 363	31.10.2011	(11) 2 414 416	16.08.2011
(11) 2 414 312	27.09.2011	(11) 2 414 364	02.11.2011	(11) 2 414 417	05.10.2011
(11) 2 414 313	28.02.2011	(11) 2 414 365	02.11.2011	(11) 2 414 418	31.10.2011
(11) 2 414 314	12.09.2011	(11) 2 414 366	02.11.2011	(11) 2 414 419	31.10.2011
(11) 2 414 315	15.09.2011	(11) 2 414 367	31.10.2011	(11) 2 414 420	18.10.2011
(11) 2 414 316	02.11.2011	(11) 2 414 368	16.09.2011	(11) 2 414 421	31.10.2011
(11) 2 414 317	02.11.2011	(11) 2 414 369	19.10.2011	(11) 2 414 422	02.11.2011
(11) 2 414 318	23.09.2011	(11) 2 414 370	21.09.2011	(11) 2 414 423	02.11.2011
(11) 2 414 319	26.10.2011	(11) 2 414 371	28.10.2011	(11) 2 414 424	29.09.2011
(11) 2 414 320	13.10.2011	(11) 2 414 372	04.05.2011	(11) 2 414 425	26.09.2011
(11) 2 414 321	31.10.2011	(11) 2 414 373	26.10.2011	(11) 2 414 426	25.10.2011
(11) 2 414 322	06.12.2011	(11) 2 414 374	28.10.2011	(11) 2 414 427	25.08.2011
(11) 2 414 323	26.10.2011	(11) 2 414 375	10.10.2011	(11) 2 414 428	02.11.2011
(11) 2 414 324	31.10.2011	(11) 2 414 376	21.10.2011	(11) 2 414 429	26.09.2011
(11) 2 414 325	14.09.2011	(11) 2 414 377	10.10.2011	(11) 2 414 430	03.11.2011
(11) 2 414 326	28.09.2011	(11) 2 414 378	08.09.2011	(11) 2 414 431	21.10.2011
(11) 2 414 327	22.08.2011	(11) 2 414 379	15.09.2011	(11) 2 414 432	24.10.2011
(11) 2 414 328	28.09.2011	(11) 2 414 380	27.10.2011	(11) 2 414 433	07.09.2011
(11) 2 414 329	27.10.2011	(11) 2 414 381	19.10.2011	(11) 2 414 434	03.10.2011
(11) 2 414 330	13.08.2011	(11) 2 414 382	19.10.2011	(11) 2 414 435	25.10.2011
(11) 2 414 331	01.11.2011	(11) 2 414 383	31.10.2011	(11) 2 414 436	04.10.2011
(11) 2 414 332	31.10.2011	(11) 2 414 384	02.11.2011	(11) 2 414 437	14.10.2011
(11) 2 414 333	04.10.2011	(11) 2 414 385	28.10.2011	(11) 2 414 438	01.09.2011
(11) 2 414 334	03.11.2011	(11) 2 414 386	27.10.2011	(11) 2 414 439	26.10.2011
(11) 2 414 335	26.10.2011	(11) 2 414 387	28.10.2011	(11) 2 414 440	28.10.2011
(11) 2 414 336	27.09.2011	(11) 2 414 388	07.09.2011	(11) 2 414 441	02.12.2010
(11) 2 414 337	26.10.2011	(11) 2 414 389	11.10.2011	(11) 2 414 442	19.10.2011
(11) 2 414 338	02.11.2011	(11) 2 414 390	28.10.2011	(11) 2 414 443	23.09.2011
(11) 2 414 339	02.11.2011	(11) 2 414 391	02.11.2011	(11) 2 414 444	02.11.2011
(11) 2 414 340	02.11.2011	(11) 2 414 392	30.09.2011	(11) 2 414 445	31.10.2011
(11) 2 414 341	28.10.2011	(11) 2 414 393	25.10.2011	(11) 2 414 446	26.09.2011
(11) 2 414 342	28.10.2011	(11) 2 414 394	31.10.2011	(11) 2 414 447	05.10.2011
(11) 2 414 343	14.09.2011	(11) 2 414 395	02.11.2011	(11) 2 414 448	31.10.2011
(11) 2 414 344	24.10.2011	(11) 2 414 396	25.10.2011	(11) 2 414 449	05.10.2011
(11) 2 414 345	03.11.2011	(11) 2 414 397	20.10.2011	(11) 2 414 450	14.10.2011
(11) 2 414 346	15.07.2011	(11) 2 414 398	02.11.2011	(11) 2 414 451	14.07.2011
(11) 2 414 347	07.10.2011	(11) 2 414 399	02.11.2011	(11) 2 414 452	18.10.2011
(11) 2 414 348	03.11.2011	(11) 2 414 400	13.10.2011	(11) 2 414 453	05.10.2011
(11) 2 414 349	12.10.2011	(11) 2 414 401	21.10.2011	(11) 2 414 454	15.09.2011

(11) 2 414 455	31.10.2011	(11) 2 414 507	29.09.2011	(11) 2 414 559	11.10.2011
(11) 2 414 456	18.10.2011	(11) 2 414 508	28.10.2011	(11) 2 414 560	31.10.2011
(11) 2 414 457	03.11.2011	(11) 2 414 509	03.11.2011	(11) 2 414 561	25.10.2011
(11) 2 414 458	12.09.2011	(11) 2 414 510	20.10.2011	(11) 2 414 562	07.10.2011
(11) 2 414 459	11.10.2011	(11) 2 414 511	31.10.2011	(11) 2 414 563	02.11.2011
(11) 2 414 460	03.11.2011	(11) 2 414 512	27.10.2011	(11) 2 414 564	16.09.2011
(11) 2 414 461	31.10.2011	(11) 2 414 513	31.10.2011	(11) 2 414 565	15.09.2011
(11) 2 414 462	19.08.2011	(11) 2 414 514	20.10.2011	(11) 2 414 566	02.11.2011
(11) 2 414 463	12.10.2011	(11) 2 414 515	20.10.2011	(11) 2 414 567	13.10.2011
(11) 2 414 464	13.09.2011	(11) 2 414 516	14.10.2011	(11) 2 414 568	10.10.2011
(11) 2 414 465	15.10.2011	(11) 2 414 517	21.10.2011	(11) 2 414 569	23.08.2011
(11) 2 414 466	03.11.2011	(11) 2 414 518	20.09.2011	(11) 2 414 570	14.10.2011
(11) 2 414 467	31.10.2011	(11) 2 414 519	19.10.2011	(11) 2 414 571	19.10.2011
(11) 2 414 468	20.09.2011	(11) 2 414 520	25.10.2011	(11) 2 414 572	30.09.2011
(11) 2 414 469	20.09.2011	(11) 2 414 521	20.10.2011	(11) 2 414 573	02.11.2011
(11) 2 414 470	30.08.2011	(11) 2 414 522	09.09.2011	(11) 2 414 574	28.10.2011
(11) 2 414 471	30.08.2011	(11) 2 414 523	03.11.2011	(11) 2 414 575	04.10.2011
(11) 2 414 472	20.10.2011	(11) 2 414 524	27.10.2011	(11) 2 414 576	02.11.2011
(11) 2 414 473	13.10.2011	(11) 2 414 525	13.09.2010	(11) 2 414 577	23.08.2011
(11) 2 414 474	28.09.2011	(11) 2 414 526	28.10.2011	(11) 2 414 578	02.11.2011
(11) 2 414 475	29.09.2011	(11) 2 414 527	02.11.2011	(11) 2 414 579	21.10.2011
(11) 2 414 476	03.10.2011	(11) 2 414 528	02.11.2011	(11) 2 414 580	26.10.2011
(11) 2 414 477	27.09.2011	(11) 2 414 529	21.10.2011	(11) 2 414 581	09.09.2011
(11) 2 414 478	03.11.2011	(11) 2 414 530	12.09.2011	(11) 2 414 582	31.10.2011
(11) 2 414 479	02.11.2011	(11) 2 414 531	28.10.2011	(11) 2 414 583	31.10.2011
(11) 2 414 480	03.11.2011	(11) 2 414 532	28.10.2011	(11) 2 414 584	25.10.2011
(11) 2 414 481	12.09.2011	(11) 2 414 533	03.11.2011	(11) 2 414 585	19.09.2011
(11) 2 414 482	14.10.2011	(11) 2 414 534	31.10.2011	(11) 2 414 586	19.09.2011
(11) 2 414 483	31.10.2011	(11) 2 414 535	31.10.2011	(11) 2 414 587	27.09.2011
(11) 2 414 484	14.09.2011	(11) 2 414 536	27.10.2011	(11) 2 414 588	31.10.2011
(11) 2 414 485	17.11.2011	(11) 2 414 537	21.10.2011	(11) 2 414 589	17.10.2011
(11) 2 414 486	20.10.2011	(11) 2 414 538	12.10.2011	(11) 2 414 590	03.08.2011
(11) 2 414 487	03.10.2011	(11) 2 414 539	28.10.2011	(11) 2 414 591	03.10.2011
(11) 2 414 488	15.09.2011	(11) 2 414 540	30.09.2011	(11) 2 414 592	26.09.2011
(11) 2 414 489	28.09.2011	(11) 2 414 541	30.09.2011	(11) 2 414 593	27.09.2011
(11) 2 414 490	31.10.2011	(11) 2 414 542	07.10.2011	(11) 2 414 594	04.10.2011
(11) 2 414 491	18.10.2011	(11) 2 414 543	02.11.2011	(11) 2 414 595	21.09.2011
(11) 2 414 492	31.10.2011	(11) 2 414 544	31.10.2011	(11) 2 414 596	13.10.2011
(11) 2 414 493	19.10.2011	(11) 2 414 545	25.10.2011	(11) 2 414 597	19.09.2011
(11) 2 414 494	02.11.2011	(11) 2 414 546	02.11.2011	(11) 2 414 598	26.10.2011
(11) 2 414 495	26.08.2011	(11) 2 414 547	06.10.2011	(11) 2 414 599	20.09.2011
(11) 2 414 496	31.08.2011	(11) 2 414 548	07.10.2011	(11) 2 414 600	24.10.2011
(11) 2 414 497	13.09.2011	(11) 2 414 549	27.09.2011	(11) 2 414 601	02.11.2011
(11) 2 414 498	20.06.2011	(11) 2 414 550	13.09.2011	(11) 2 414 602	27.10.2011
(11) 2 414 499	20.06.2011	(11) 2 414 551	02.11.2011	(11) 2 414 603	15.08.2011
(11) 2 414 500	25.08.2011	(11) 2 414 552	20.09.2011	(11) 2 414 604	28.10.2011
(11) 2 414 501	27.10.2011	(11) 2 414 553	24.08.2011	(11) 2 414 605	04.10.2011
(11) 2 414 502	09.12.2011	(11) 2 414 554	24.10.2011	(11) 2 414 606	02.09.2011
(11) 2 414 503	02.11.2011	(11) 2 414 555	21.09.2011	(11) 2 414 607	21.10.2011
(11) 2 414 504	10.10.2011	(11) 2 414 556	13.10.2011	(11) 2 414 608	14.10.2011
(11) 2 414 505	30.09.2011	(11) 2 414 557	27.10.2011	(11) 2 414 609	03.08.2011
(11) 2 414 506	10.10.2011	(11) 2 414 558	12.10.2011	(11) 2 414 610	03.11.2011

(11) 2 414 611	26.10.2011	(11) 2 414 663	02.11.2011	(11) 2 414 715	20.10.2011
(11) 2 414 612	31.10.2011	(11) 2 414 664	24.10.2011	(11) 2 414 716	14.10.2011
(11) 2 414 613	24.10.2011	(11) 2 414 665	12.09.2011	(11) 2 414 717	24.10.2011
(11) 2 414 614	26.09.2011	(11) 2 414 666	03.11.2011	(11) 2 414 718	14.09.2011
(11) 2 414 615	20.09.2011	(11) 2 414 667	03.11.2011	(11) 2 414 719	31.10.2011
(11) 2 414 616	14.09.2011	(11) 2 414 668	27.10.2011	(11) 2 414 720	24.10.2011
(11) 2 414 617	11.10.2011	(11) 2 414 669	27.10.2011	(11) 2 414 721	22.06.2011
(11) 2 414 618	03.10.2011	(11) 2 414 670	01.11.2011	(11) 2 414 722	31.10.2011
(11) 2 414 619	13.09.2011	(11) 2 414 671	05.10.2011	(11) 2 414 723	09.09.2011
(11) 2 414 620	26.10.2011	(11) 2 414 672	30.09.2011	(11) 2 414 724	02.11.2011
(11) 2 414 621	27.09.2011	(11) 2 414 673	17.10.2011	(11) 2 414 725	16.09.2011
(11) 2 414 622	24.10.2011	(11) 2 414 674	06.07.2011	(11) 2 414 726	27.10.2011
(11) 2 414 623	15.07.2011	(11) 2 414 675	02.11.2011	(11) 2 414 727	26.10.2011
(11) 2 414 624	05.09.2011	(11) 2 414 676	12.10.2011	(11) 2 414 728	31.10.2011
(11) 2 414 625	25.10.2011	(11) 2 414 677	13.10.2011	(11) 2 414 729	21.10.2011
(11) 2 414 626	04.10.2011	(11) 2 414 678	26.09.2011	(11) 2 414 730	10.10.2011
(11) 2 414 627	11.10.2011	(11) 2 414 679	26.09.2011	(11) 2 414 731	30.09.2011
(11) 2 414 628	28.10.2011	(11) 2 414 680	31.10.2011	(11) 2 414 732	18.10.2011
(11) 2 414 629	02.11.2011	(11) 2 414 681	29.09.2011	(11) 2 414 733	25.10.2011
(11) 2 414 630	19.10.2011	(11) 2 414 682	02.11.2011	(11) 2 414 734	22.09.2011
(11) 2 414 631	02.11.2011	(11) 2 414 683	30.06.2011	(11) 2 414 735	29.09.2011
(11) 2 414 632	31.10.2011	(11) 2 414 684	28.09.2011	(11) 2 414 736	08.09.2011
(11) 2 414 633	31.10.2011	(11) 2 414 685	28.10.2011	(11) 2 414 737	31.10.2011
(11) 2 414 634	11.10.2011	(11) 2 414 686	28.10.2011	(11) 2 414 738	04.07.2011
(11) 2 414 635	12.10.2011	(11) 2 414 687	31.10.2011	(11) 2 414 739	06.10.2011
(11) 2 414 636	24.10.2011	(11) 2 414 688	28.09.2011	(11) 2 414 740	28.10.2011
(11) 2 414 637	28.09.2011	(11) 2 414 689	20.10.2011	(11) 2 414 741	03.11.2011
(11) 2 414 638	27.10.2011	(11) 2 414 690	03.11.2011	(11) 2 414 742	27.10.2011
(11) 2 414 639	09.09.2011	(11) 2 414 691	12.08.2011	(11) 2 414 743	02.11.2011
(11) 2 414 640	13.09.2011	(11) 2 414 692	21.10.2011	(11) 2 414 744	31.10.2011
(11) 2 414 641	28.09.2011	(11) 2 414 693	19.07.2011	(11) 2 414 745	03.10.2011
(11) 2 414 642	05.10.2009	(11) 2 414 694	17.10.2011	(11) 2 414 746	31.10.2011
(11) 2 414 643	27.09.2011	(11) 2 414 695	30.06.2011	(11) 2 414 747	31.10.2011
(11) 2 414 644	02.11.2011	(11) 2 414 696	02.11.2011	(11) 2 414 748	28.10.2011
(11) 2 414 645	07.09.2011	(11) 2 414 697	04.11.2011	(11) 2 414 749	30.09.2011
(11) 2 414 646	02.11.2011	(11) 2 414 698	02.11.2011	(11) 2 414 750	05.10.2011
(11) 2 414 647	31.10.2011	(11) 2 414 699	02.11.2011	(11) 2 414 751	05.10.2011
(11) 2 414 648	21.09.2011	(11) 2 414 700	31.10.2011	(11) 2 414 752	07.09.2011
(11) 2 414 649	31.10.2011	(11) 2 414 701	24.10.2011	(11) 2 414 753	31.10.2011
(11) 2 414 650	17.10.2011	(11) 2 414 702	24.10.2011	(11) 2 414 754	31.10.2011
(11) 2 414 651	31.10.2011	(11) 2 414 703	14.09.2011	(11) 2 414 755	31.10.2011
(11) 2 414 652	24.08.2011	(11) 2 414 704	31.10.2011	(11) 2 414 756	31.10.2011
(11) 2 414 653	20.09.2011	(11) 2 414 705	10.10.2011	(11) 2 414 757	26.10.2011
(11) 2 414 654	22.09.2011	(11) 2 414 706	14.09.2011	(11) 2 414 758	04.10.2011
(11) 2 414 655	27.09.2011	(11) 2 414 707	14.09.2011	(11) 2 414 759	29.09.2011
(11) 2 414 656	24.10.2011	(11) 2 414 708	28.09.2011	(11) 2 414 760	26.07.2011
(11) 2 414 657	27.09.2011	(11) 2 414 709	21.10.2011	(11) 2 414 761	29.09.2011
(11) 2 414 658	29.09.2011	(11) 2 414 710	04.10.2011	(11) 2 414 762	17.10.2011
(11) 2 414 659	31.10.2011	(11) 2 414 711	02.11.2011	(11) 2 414 763	29.09.2011
(11) 2 414 660	03.11.2011	(11) 2 414 712	24.10.2011	(11) 2 414 764	25.10.2011
(11) 2 414 661	11.10.2011	(11) 2 414 713	31.10.2011	(11) 2 414 765	27.06.2011
(11) 2 414 662	08.08.2011	(11) 2 414 714	15.09.2011	(11) 2 414 766	28.09.2011

(11) 2 414 767	24.08.2011	(11) 2 414 819	02.11.2011	(11) 2 414 871	28.09.2011
(11) 2 414 768	18.10.2011	(11) 2 414 820	04.10.2011	(11) 2 414 872	22.09.2011
(11) 2 414 769	24.09.2011	(11) 2 414 821	15.09.2011	(11) 2 414 873	03.11.2011
(11) 2 414 770	03.11.2011	(11) 2 414 822	30.09.2011	(11) 2 414 874	31.10.2011
(11) 2 414 771	19.09.2011	(11) 2 414 823	22.09.2011	(11) 2 414 875	31.10.2011
(11) 2 414 772	16.08.2011	(11) 2 414 824	31.10.2011	(11) 2 414 876	02.11.2011
(11) 2 414 773	29.09.2011	(11) 2 414 825	31.10.2011	(11) 2 414 877	29.09.2011
(11) 2 414 774	16.09.2011	(11) 2 414 826	31.10.2011	(11) 2 414 878	29.09.2011
(11) 2 414 775	01.11.2011	(11) 2 414 827	25.10.2011	(11) 2 414 879	27.09.2011
(11) 2 414 776	31.10.2011	(11) 2 414 828	06.10.2011	(11) 2 414 880	27.10.2011
(11) 2 414 777	27.10.2011	(11) 2 414 829	21.10.2011	(11) 2 414 881	28.10.2011
(11) 2 414 778	01.11.2011	(11) 2 414 830	20.10.2011	(11) 2 414 882	19.10.2011
(11) 2 414 779	03.11.2011	(11) 2 414 831	18.10.2011	(11) 2 414 883	27.09.2011
(11) 2 414 780	25.10.2011	(11) 2 414 832	15.09.2011	(11) 2 414 884	22.12.2011
(11) 2 414 781	04.10.2011	(11) 2 414 833	15.09.2011	(11) 2 414 885	18.10.2011
(11) 2 414 782	28.10.2011	(11) 2 414 834	28.10.2011	(11) 2 414 886	26.09.2011
(11) 2 414 783	05.07.2011	(11) 2 414 835	30.09.2011	(11) 2 414 887	23.05.2011
(11) 2 414 784	27.10.2011	(11) 2 414 836	03.10.2011	(11) 2 414 888	29.09.2011
(11) 2 414 785	14.10.2011	(11) 2 414 837	15.08.2011	(11) 2 414 889	02.11.2011
(11) 2 414 786	12.08.2011	(11) 2 414 838	20.10.2011	(11) 2 414 890	24.10.2011
(11) 2 414 787	19.09.2011	(11) 2 414 839	06.09.2011	(11) 2 414 891	24.10.2011
(11) 2 414 788	15.09.2011	(11) 2 414 840	21.10.2011	(11) 2 414 892	04.10.2011
(11) 2 414 789	02.11.2011	(11) 2 414 841	25.10.2011	(11) 2 414 893	31.10.2011
(11) 2 414 790	28.10.2011	(11) 2 414 842	05.10.2011	(11) 2 414 894	31.10.2011
(11) 2 414 791	31.10.2011	(11) 2 414 843	18.10.2011	(11) 2 414 895	26.10.2011
(11) 2 414 792	28.10.2011	(11) 2 414 844	16.09.2011	(11) 2 414 896	20.09.2011
(11) 2 414 793	24.10.2011	(11) 2 414 845	01.11.2011	(11) 2 414 897	19.09.2011
(11) 2 414 794	31.10.2011	(11) 2 414 846	31.10.2011	(11) 2 414 898	29.09.2011
(11) 2 414 795	30.09.2011	(11) 2 414 847	02.11.2011	(11) 2 414 899	16.06.2011
(11) 2 414 796	17.08.2011	(11) 2 414 848	26.09.2011	(11) 2 414 900	02.11.2011
(11) 2 414 797	27.10.2011	(11) 2 414 849	04.10.2011	(11) 2 414 901	31.10.2011
(11) 2 414 798	18.10.2011	(11) 2 414 850	24.10.2011	(11) 2 414 902	27.10.2011
(11) 2 414 799	29.09.2011	(11) 2 414 851	10.09.2011	(11) 2 414 903	22.08.2011
(11) 2 414 800	31.10.2011	(11) 2 414 852	29.09.2011	(11) 2 414 904	30.09.2011
(11) 2 414 801	28.10.2011	(11) 2 414 853	16.09.2011	(11) 2 414 905	06.09.2011
(11) 2 414 802	31.10.2011	(11) 2 414 854	28.09.2011	(11) 2 414 906	30.09.2011
(11) 2 414 803	04.10.2011	(11) 2 414 855	02.11.2011	(11) 2 414 907	31.08.2011
(11) 2 414 804	19.10.2011	(11) 2 414 856	02.11.2011	(11) 2 414 908	28.10.2011
(11) 2 414 805	28.10.2011	(11) 2 414 857	02.11.2011	(11) 2 414 909	22.09.2011
(11) 2 414 806	21.10.2011	(11) 2 414 858	02.11.2011	(11) 2 414 910	28.10.2011
(11) 2 414 807	30.09.2011	(11) 2 414 859	02.11.2011	(11) 2 414 911	02.11.2011
(11) 2 414 808	04.10.2011	(11) 2 414 860	31.10.2011	(11) 2 414 912	31.10.2011
(11) 2 414 809	02.11.2011	(11) 2 414 861	19.09.2011	(11) 2 414 913	13.12.2011
(11) 2 414 810	31.10.2011	(11) 2 414 862	02.11.2011	(11) 2 414 914	23.09.2011
(11) 2 414 811	31.10.2011	(11) 2 414 863	03.11.2011	(11) 2 414 915	31.10.2011
(11) 2 414 812	17.10.2011	(11) 2 414 864	01.11.2011	(11) 2 414 917	31.10.2011
(11) 2 414 813	29.09.2011	(11) 2 414 865	29.09.2011	(11) 2 414 918	28.09.2011
(11) 2 414 814	26.10.2011	(11) 2 414 866	15.09.2011	(11) 2 414 919	06.09.2011
(11) 2 414 815	25.10.2011	(11) 2 414 867	20.10.2011	(11) 2 414 920	26.10.2011
(11) 2 414 816	31.10.2011	(11) 2 414 868	03.08.2011	(11) 2 414 921	22.09.2011
(11) 2 414 817	27.09.2011	(11) 2 414 869	06.10.2011	(11) 2 414 922	31.05.2011
(11) 2 414 818	26.09.2011	(11) 2 414 870	18.10.2011	(11) 2 414 923	24.10.2011

(11) 2 414 924	02.09.2011	(11) 2 414 976	02.11.2011	(11) 2 415 028	01.09.2011
(11) 2 414 925	05.09.2011	(11) 2 414 977	26.10.2011	(11) 2 415 029	03.11.2011
(11) 2 414 926	04.11.2011	(11) 2 414 978	31.10.2011	(11) 2 415 030	02.11.2011
(11) 2 414 927	23.09.2011	(11) 2 414 979	20.10.2011	(11) 2 415 031	30.09.2011
(11) 2 414 928	13.09.2011	(11) 2 414 980	30.09.2011	(11) 2 415 032	25.10.2011
(11) 2 414 929	30.09.2011	(11) 2 414 981	26.10.2011	(11) 2 415 033	01.11.2011
(11) 2 414 930	24.10.2011	(11) 2 414 982	05.09.2011	(11) 2 415 034	14.10.2011
(11) 2 414 931	29.09.2011	(11) 2 414 983	01.11.2011	(11) 2 415 035	31.10.2011
(11) 2 414 932	23.09.2011	(11) 2 414 984	03.11.2011	(11) 2 415 036	08.08.2011
(11) 2 414 933	14.09.2011	(11) 2 414 985	13.10.2011	(11) 2 415 037	31.10.2011
(11) 2 414 934	19.09.2011	(11) 2 414 986	30.09.2011	(11) 2 415 038	31.10.2011
(11) 2 414 935	02.11.2011	(11) 2 414 987	28.10.2011	(11) 2 415 039	01.11.2011
(11) 2 414 936	28.09.2011	(11) 2 414 988	22.09.2011	(11) 2 415 040	21.10.2011
(11) 2 414 937	27.09.2011	(11) 2 414 989	27.09.2011	(11) 2 415 041	31.10.2011
(11) 2 414 938	21.10.2011	(11) 2 414 990	26.07.2011	(11) 2 415 042	20.10.2011
(11) 2 414 939	31.10.2011	(11) 2 414 991	07.09.2011	(11) 2 415 043	02.11.2011
(11) 2 414 940	07.10.2011	(11) 2 414 992	31.10.2011	(11) 2 415 044	28.10.2011
(11) 2 414 941	14.09.2011	(11) 2 414 993	27.10.2011	(11) 2 415 045	28.10.2011
(11) 2 414 942	10.05.2011	(11) 2 414 994	27.10.2011	(11) 2 415 047	18.10.2011
(11) 2 414 943	23.09.2011	(11) 2 414 995	01.11.2011	(11) 2 415 048	22.09.2011
(11) 2 414 944	31.10.2011	(11) 2 414 996	03.10.2011	(11) 2 415 049	31.10.2011
(11) 2 414 945	31.10.2011	(11) 2 414 997	24.10.2011	(11) 2 415 050	02.11.2011
(11) 2 414 946	11.10.2011	(11) 2 414 998	28.10.2011	(11) 2 415 051	31.10.2011
(11) 2 414 947	11.10.2011	(11) 2 414 999	03.11.2011	(11) 2 415 052	01.11.2011
(11) 2 414 948	29.09.2011	(11) 2 415 000	04.10.2011	(11) 2 415 053	01.11.2011
(11) 2 414 949	28.10.2011	(11) 2 415 001	21.10.2011	(11) 2 415 054	02.11.2011
(11) 2 414 950	26.09.2011	(11) 2 415 002	27.10.2011	(11) 2 415 055	12.09.2011
(11) 2 414 951	27.10.2011	(11) 2 415 003	28.10.2011	(11) 2 415 056	23.09.2011
(11) 2 414 952	29.09.2011	(11) 2 415 004	31.10.2011	(11) 2 415 057	06.09.2011
(11) 2 414 953	19.09.2011	(11) 2 415 005	14.10.2011	(11) 2 415 058	28.10.2011
(11) 2 414 954	18.08.2011	(11) 2 415 006	06.12.2011	(11) 2 415 059	28.10.2011
(11) 2 414 955	20.09.2011	(11) 2 415 007	04.11.2011	(11) 2 415 060	20.09.2011
(11) 2 414 956	30.09.2011	(11) 2 415 008	13.10.2011	(11) 2 415 061	28.09.2011
(11) 2 414 957	30.09.2011	(11) 2 415 009	28.10.2011	(11) 2 415 062	09.08.2011
(11) 2 414 958	30.09.2011	(11) 2 415 010	31.10.2011	(11) 2 415 063	10.06.2011
(11) 2 414 959	26.09.2011	(11) 2 415 011	27.09.2011	(11) 2 415 064	20.10.2011
(11) 2 414 960	04.08.2011	(11) 2 415 012	02.11.2011	(11) 2 415 065	22.09.2011
(11) 2 414 961	01.11.2011	(11) 2 415 013	04.10.2011	(11) 2 415 066	28.10.2011
(11) 2 414 962	31.10.2011	(11) 2 415 014	31.10.2011	(11) 2 415 067	02.11.2011
(11) 2 414 963	21.09.2011	(11) 2 415 015	18.10.2011	(11) 2 415 068	14.09.2011
(11) 2 414 964	26.10.2011	(11) 2 415 016	31.10.2011	(11) 2 415 069	02.11.2011
(11) 2 414 965	02.11.2011	(11) 2 415 017	21.10.2011	(11) 2 415 070	30.09.2011
(11) 2 414 966	02.11.2011	(11) 2 415 018	03.11.2011	(11) 2 415 071	01.11.2011
(11) 2 414 967	31.10.2011	(11) 2 415 019	03.11.2011	(11) 2 415 072	26.10.2011
(11) 2 414 968	28.09.2011	(11) 2 415 020	01.07.2011	(11) 2 415 073	20.10.2011
(11) 2 414 969	04.11.2011	(11) 2 415 021	22.06.2011	(11) 2 415 074	27.10.2011
(11) 2 414 970	27.09.2011	(11) 2 415 022	27.09.2011	(11) 2 415 075	31.10.2011
(11) 2 414 971	26.09.2011	(11) 2 415 023	03.10.2011	(11) 2 415 076	30.09.2011
(11) 2 414 972	31.10.2011	(11) 2 415 024	14.09.2011	(11) 2 415 077	04.10.2011
(11) 2 414 973	16.09.2011	(11) 2 415 025	31.10.2011	(11) 2 415 078	10.10.2011
(11) 2 414 974	27.10.2011	(11) 2 415 026	31.10.2011	(11) 2 415 079	17.10.2011
(11) 2 414 975	21.09.2011	(11) 2 415 027	31.10.2011	(11) 2 415 080	26.09.2011

(11) 2 415 081	28.10.2011	(11) 2 415 133	03.11.2011	(11) 2 415 187	02.11.2011
(11) 2 415 082	15.09.2011	(11) 2 415 134	16.09.2011	(11) 2 415 188	26.09.2011
(11) 2 415 083	16.06.2011	(11) 2 415 135	07.09.2011	(11) 2 415 189	25.10.2011
(11) 2 415 084	10.10.2011	(11) 2 415 136	09.08.2011	(11) 2 415 190	31.08.2011
(11) 2 415 085	03.08.2011	(11) 2 415 137	03.11.2011	(11) 2 415 191	22.09.2011
(11) 2 415 086	21.10.2011	(11) 2 415 138	07.10.2011	(11) 2 415 192	24.10.2011
(11) 2 415 087	02.11.2011	(11) 2 415 139	30.09.2011	(11) 2 415 193	27.09.2011
(11) 2 415 088	02.11.2011	(11) 2 415 140	31.10.2011	(11) 2 415 194	04.10.2011
(11) 2 415 089	02.11.2011	(11) 2 415 141	26.09.2011	(11) 2 415 195	03.11.2011
(11) 2 415 090	02.11.2011	(11) 2 415 142	30.09.2011	(11) 2 415 196	31.10.2011
(11) 2 415 091	26.09.2011	(11) 2 415 143	31.10.2011	(11) 2 415 197	16.09.2011
(11) 2 415 092	02.11.2011	(11) 2 415 144	03.11.2011	(11) 2 415 198	02.11.2011
(11) 2 415 093	30.09.2011	(11) 2 415 145	30.09.2011	(11) 2 415 199	21.09.2011
(11) 2 415 094	30.09.2011	(11) 2 415 146	29.09.2011	(11) 2 415 200	28.10.2011
(11) 2 415 095	30.09.2011	(11) 2 415 147	17.10.2011	(11) 2 415 201	14.07.2011
(11) 2 415 096	20.10.2011	(11) 2 415 148	02.09.2011	(11) 2 415 202	31.10.2011
(11) 2 415 097	20.10.2011	(11) 2 415 149	20.09.2011	(11) 2 415 203	02.11.2011
(11) 2 415 098	20.10.2011	(11) 2 415 151	27.09.2011	(11) 2 415 204	21.10.2011
(11) 2 415 099	20.10.2011	(11) 2 415 152	27.09.2011	(11) 2 415 205	21.10.2011
(11) 2 415 100	28.10.2011	(11) 2 415 153	27.09.2011	(11) 2 415 206	03.10.2011
(11) 2 415 101	05.10.2011	(11) 2 415 154	27.09.2011	(11) 2 415 207	12.10.2011
(11) 2 415 102	28.10.2011	(11) 2 415 155	27.09.2011	(11) 2 415 208	12.09.2011
(11) 2 415 103	13.09.2011	(11) 2 415 156	27.09.2011	(11) 2 415 209	12.09.2011
(11) 2 415 104	13.09.2011	(11) 2 415 157	27.09.2011	(11) 2 415 210	24.10.2011
(11) 2 415 105	12.08.2011	(11) 2 415 158	29.09.2011	(11) 2 415 211	14.09.2011
(11) 2 415 106	03.11.2011	(11) 2 415 159	05.10.2011	(11) 2 415 212	20.07.2011
(11) 2 415 107	03.10.2011	(11) 2 415 160	05.10.2011	(11) 2 415 213	20.09.2011
(11) 2 415 108	04.10.2011	(11) 2 415 161	28.10.2011	(11) 2 415 214	29.09.2011
(11) 2 415 109	04.10.2011	(11) 2 415 163	31.10.2011	(11) 2 415 215	02.11.2011
(11) 2 415 110	22.09.2011	(11) 2 415 164	05.10.2011	(11) 2 415 216	02.11.2011
(11) 2 415 111	22.09.2011	(11) 2 415 165	02.11.2011	(11) 2 415 218	31.10.2011
(11) 2 415 112	29.09.2011	(11) 2 415 166	31.10.2011	(11) 2 415 219	26.09.2011
(11) 2 415 113	02.11.2011	(11) 2 415 167	02.11.2011	(11) 2 415 220	02.11.2011
(11) 2 415 114	26.09.2011	(11) 2 415 168	02.11.2011	(11) 2 415 221	20.10.2011
(11) 2 415 115	31.10.2011	(11) 2 415 169	17.10.2011	(11) 2 415 222	06.10.2011
(11) 2 415 116	31.10.2011	(11) 2 415 170	12.10.2011	(11) 2 415 223	02.11.2011
(11) 2 415 117	26.09.2011	(11) 2 415 171	02.11.2011	(11) 2 415 224	14.10.2011
(11) 2 415 118	26.09.2011	(11) 2 415 172	31.10.2011	(11) 2 415 225	21.10.2011
(11) 2 415 119	20.10.2011	(11) 2 415 173	28.10.2011	(11) 2 415 226	31.10.2011
(11) 2 415 120	29.09.2011	(11) 2 415 174	09.08.2011	(11) 2 415 227	02.11.2011
(11) 2 415 121	30.09.2011	(11) 2 415 175	31.10.2011	(11) 2 415 228	31.10.2011
(11) 2 415 122	30.09.2011	(11) 2 415 176	19.10.2011	(11) 2 415 229	18.10.2011
(11) 2 415 123	30.09.2011	(11) 2 415 177	23.09.2011	(11) 2 415 230	28.10.2011
(11) 2 415 124	06.10.2011	(11) 2 415 178	04.10.2011	(11) 2 415 231	07.09.2011
(11) 2 415 125	31.10.2011	(11) 2 415 179	31.10.2011	(11) 2 415 232	30.09.2011
(11) 2 415 126	31.10.2011	(11) 2 415 180	26.10.2011	(11) 2 415 233	31.10.2011
(11) 2 415 127	31.10.2011	(11) 2 415 181	18.10.2011	(11) 2 415 234	03.10.2011
(11) 2 415 128	25.10.2011	(11) 2 415 182	30.09.2011	(11) 2 415 235	07.10.2011
(11) 2 415 129	20.09.2011	(11) 2 415 183	14.09.2011	(11) 2 415 236	02.11.2011
(11) 2 415 130	25.10.2011	(11) 2 415 184	16.12.2011	(11) 2 415 237	20.09.2011
(11) 2 415 131	28.09.2011	(11) 2 415 185	26.09.2011	(11) 2 415 238	22.07.2011
(11) 2 415 132	05.10.2011	(11) 2 415 186	02.11.2011	(11) 2 415 239	16.09.2011

(11) 2 415 240	29.09.2011	(11) 2 415 293	03.10.2011	(11) 2 415 370	26.10.2011
(11) 2 415 241	25.10.2011	(11) 2 415 294	19.10.2011	(11) 2 415 372	13.12.2011
(11) 2 415 242	03.11.2011	(11) 2 415 295	07.10.2011	(11) 2 415 381	14.10.2011
(11) 2 415 243	29.09.2011	(11) 2 415 296	16.12.2011	(11) 2 415 382	15.07.2011
(11) 2 415 244	04.11.2011	(11) 2 415 297	12.10.2011	(11) 2 415 383	07.07.2011
(11) 2 415 245	03.10.2011	(11) 2 415 298	27.10.2011	(11) 2 415 384	16.03.2011
(11) 2 415 246	24.10.2011	(11) 2 415 299	15.09.2011	(11) 2 415 386	12.07.2011
(11) 2 415 247	24.10.2011	(11) 2 415 300	12.10.2011	(11) 2 415 387	24.08.2011
(11) 2 415 248	15.02.2011	(11) 2 415 301	31.10.2011	(11) 2 415 392	22.09.2011
(11) 2 415 249	31.10.2011	(11) 2 415 302	02.11.2011	(11) 2 415 395	10.10.2011
(11) 2 415 250	20.10.2011	(11) 2 415 303	15.09.2011	(11) 2 415 397	31.10.2011
(11) 2 415 251	24.10.2011	(11) 2 415 304	27.10.2011	(11) 2 415 401	31.10.2011
(11) 2 415 252	02.11.2011	(11) 2 415 305	08.09.2011	(11) 2 415 402	31.10.2011
(11) 2 415 253	29.09.2011	(11) 2 415 306	18.07.2011	(11) 2 415 408	04.11.2011
(11) 2 415 254	13.10.2011	(11) 2 415 307	28.09.2011	(11) 2 415 410	05.08.2011
(11) 2 415 255	27.10.2011	(11) 2 415 308	02.11.2011	(11) 2 415 412	02.11.2011
(11) 2 415 256	01.09.2011	(11) 2 415 309	31.10.2011	(11) 2 415 415	24.08.2011
(11) 2 415 257	18.10.2011	(11) 2 415 310	16.09.2011	(11) 2 415 425	11.10.2011
(11) 2 415 258	02.11.2011	(11) 2 415 311	31.10.2011	(11) 2 415 427	23.09.2011
(11) 2 415 259	30.09.2011	(11) 2 415 312	31.10.2011	(11) 2 415 429	23.09.2011
(11) 2 415 260	20.09.2011	(11) 2 415 313	03.11.2011	(11) 2 415 430	25.10.2011
(11) 2 415 261	13.10.2011	(11) 2 415 314	08.09.2011	(11) 2 415 431	25.10.2011
(11) 2 415 262	27.06.2011	(11) 2 415 315	31.10.2011	(11) 2 415 432	07.09.2011
(11) 2 415 263	31.10.2011	(11) 2 415 316	31.10.2011	(11) 2 415 433	23.09.2011
(11) 2 415 264	07.09.2011	(11) 2 415 317	31.10.2011	(11) 2 415 434	25.10.2011
(11) 2 415 265	31.10.2011	(11) 2 415 318	31.10.2011	(11) 2 415 435	20.10.2011
(11) 2 415 266	16.09.2011	(11) 2 415 319	03.11.2011	(11) 2 415 436	26.10.2011
(11) 2 415 267	02.11.2011	(11) 2 415 320	07.10.2011	(11) 2 415 437	26.10.2011
(11) 2 415 268	30.09.2011	(11) 2 415 321	18.07.2011	(11) 2 415 438	25.08.2011
(11) 2 415 269	03.10.2011	(11) 2 415 322	27.10.2011	(11) 2 415 439	06.10.2011
(11) 2 415 270	03.10.2011	(11) 2 415 323	01.11.2011	(11) 2 415 440	23.09.2011
(11) 2 415 271	26.09.2011	(11) 2 415 324	31.10.2011	(11) 2 415 441	23.09.2011
(11) 2 415 272	29.09.2011	(11) 2 415 325	15.09.2011	(11) 2 415 442	23.09.2011
(11) 2 415 273	28.10.2011	(11) 2 415 326	30.09.2011	(11) 2 415 443	31.10.2011
(11) 2 415 275	31.10.2011	(11) 2 415 327	12.09.2011	(11) 2 415 447	25.10.2011
(11) 2 415 276	05.10.2011	(11) 2 415 328	28.09.2011	(11) 2 415 448	26.09.2011
(11) 2 415 277	29.09.2011	(11) 2 415 329	29.09.2011	(11) 2 415 450	12.10.2011
(11) 2 415 278	24.10.2011	(11) 2 415 330	28.09.2011	(11) 2 415 452	28.10.2011
(11) 2 415 279	21.07.2011	(11) 2 415 331	02.09.2011	(11) 2 415 453	18.10.2011
(11) 2 415 280	04.10.2011	(11) 2 415 332	04.11.2011	(11) 2 415 456	25.10.2011
(11) 2 415 281	26.10.2011	(11) 2 415 333	31.10.2011	(11) 2 415 457	25.10.2011
(11) 2 415 282	26.10.2011	(11) 2 415 334	03.11.2011	(11) 2 415 458	17.10.2011
(11) 2 415 283	27.09.2011	(11) 2 415 335	20.10.2011	(11) 2 415 459	31.10.2011
(11) 2 415 284	26.09.2011	(11) 2 415 343	21.09.2011	(11) 2 415 463	06.04.2011
(11) 2 415 285	28.10.2011	(11) 2 415 346	04.10.2011	(11) 2 415 464	30.09.2011
(11) 2 415 286	02.11.2011	(11) 2 415 347	20.09.2011	(11) 2 415 465	02.11.2011
(11) 2 415 287	29.08.2011	(11) 2 415 348	22.09.2011	(11) 2 415 466	26.10.2011
(11) 2 415 288	04.10.2011	(11) 2 415 349	31.05.2011	(11) 2 415 467	30.09.2011
(11) 2 415 289	31.10.2011	(11) 2 415 359	31.10.2011	(11) 2 415 468	18.10.2011
(11) 2 415 290	08.09.2011	(11) 2 415 362	30.09.2011	(11) 2 415 469	03.08.2011
(11) 2 415 291	19.10.2011	(11) 2 415 365	06.10.2011	(11) 2 415 470	30.09.2011
(11) 2 415 292	26.10.2011	(11) 2 415 367	31.10.2011	(11) 2 415 472	20.10.2011

(11) 2 415 474	26.10.2011	(11) 2 415 582	26.09.2011	(11) 2 415 675	03.03.2011
(11) 2 415 475	31.10.2011	(11) 2 415 583	10.03.2011	(11) 2 415 679	08.12.2011
(11) 2 415 476	25.08.2011	(11) 2 415 586	27.10.2011	(11) 2 415 683	06.10.2011
(11) 2 415 477	21.10.2011	(11) 2 415 587	21.10.2011	(11) 2 415 686	13.10.2011
(11) 2 415 478	13.10.2011	(11) 2 415 588	31.10.2011	(11) 2 415 687	11.10.2011
(11) 2 415 482	02.11.2011	(11) 2 415 591	28.10.2011	(11) 2 415 689	13.10.2011
(11) 2 415 485	13.10.2011	(11) 2 415 592	28.09.2011	(11) 2 415 690	21.09.2011
(11) 2 415 487	29.06.2011	(11) 2 415 594	05.10.2011	(11) 2 415 693	15.09.2011
(11) 2 415 490	30.09.2011	(11) 2 415 595	22.09.2011	(11) 2 415 696	14.12.2011
(11) 2 415 493	30.09.2011	(11) 2 415 596	27.10.2011	(11) 2 415 699	12.07.2011
(11) 2 415 495	25.08.2011	(11) 2 415 597	28.10.2011	(11) 2 415 703	02.11.2011
(11) 2 415 496	31.08.2011	(11) 2 415 599	27.09.2011	(11) 2 415 705	28.10.2011
(11) 2 415 502	01.08.2011	(11) 2 415 603	17.11.2011	(11) 2 415 706	19.08.2011
(11) 2 415 503	02.08.2011	(11) 2 415 604	18.11.2011	(11) 2 415 707	17.10.2011
(11) 2 415 509	13.10.2011	(11) 2 415 606	05.10.2011	(11) 2 415 708	26.10.2011
(11) 2 415 510	13.10.2011	(11) 2 415 608	14.07.2011	(11) 2 415 709	22.09.2011
(11) 2 415 511	27.10.2011	(11) 2 415 610	23.09.2011	(11) 2 415 710	22.09.2011
(11) 2 415 512	05.10.2011	(11) 2 415 611	23.09.2011	(11) 2 415 712	12.10.2011
(11) 2 415 514	28.07.2011	(11) 2 415 612	22.09.2011	(11) 2 415 713	20.09.2011
(11) 2 415 515	19.09.2011	(11) 2 415 613	30.08.2011	(11) 2 415 714	29.09.2011
(11) 2 415 516	28.07.2011	(11) 2 415 614	21.10.2011	(11) 2 415 716	29.09.2011
(11) 2 415 518	29.09.2011	(11) 2 415 618	01.08.2011	(11) 2 415 718	29.09.2011
(11) 2 415 519	30.09.2011	(11) 2 415 621	17.05.2010	(11) 2 415 719	24.10.2011
(11) 2 415 520	31.10.2011	(11) 2 415 623	03.08.2011	(11) 2 415 720	24.10.2011
(11) 2 415 521	26.09.2011	(11) 2 415 625	27.09.2011	(11) 2 415 724	12.10.2011
(11) 2 415 522	30.09.2011	(11) 2 415 626	13.09.2011	(11) 2 415 726	13.12.2010
(11) 2 415 528	18.08.2011	(11) 2 415 627	24.10.2011	(11) 2 415 727	28.10.2011
(11) 2 415 529	31.10.2011	(11) 2 415 633	13.07.2011	(11) 2 415 728	03.11.2011
(11) 2 415 531	13.05.2011	(11) 2 415 634	04.10.2011	(11) 2 415 729	27.10.2011
(11) 2 415 534	16.06.2011	(11) 2 415 640	09.05.2011	(11) 2 415 730	27.10.2011
(11) 2 415 535	28.10.2011	(11) 2 415 641	15.03.2011	(11) 2 415 731	14.09.2011
(11) 2 415 536	26.10.2011	(11) 2 415 643	03.08.2011	(11) 2 415 732	13.10.2011
(11) 2 415 537	26.10.2011	(11) 2 415 644	02.12.2011	(11) 2 415 733	04.08.2011
(11) 2 415 539	22.09.2011	(11) 2 415 645	28.07.2011	(11) 2 415 734	04.08.2011
(11) 2 415 540	30.09.2011	(11) 2 415 646	02.11.2011	(11) 2 415 735	04.08.2011
(11) 2 415 541	31.10.2011	(11) 2 415 647	03.08.2011	(11) 2 415 736	01.11.2011
(11) 2 415 542	10.10.2011	(11) 2 415 649	04.10.2011	(11) 2 415 737	26.09.2011
(11) 2 415 543	04.10.2011	(11) 2 415 651	28.10.2011	(11) 2 415 739	11.10.2011
(11) 2 415 544	31.10.2011	(11) 2 415 652	12.10.2011	(11) 2 415 740	03.10.2011
(11) 2 415 545	27.10.2011	(11) 2 415 653	30.08.2011	(11) 2 415 741	12.10.2011
(11) 2 415 547	04.07.2011	(11) 2 415 655	01.08.2011	(11) 2 415 742	28.10.2011
(11) 2 415 549	04.08.2011	(11) 2 415 659	28.07.2011	(11) 2 415 743	21.10.2011
(11) 2 415 550	21.07.2011	(11) 2 415 660	28.12.2011	(11) 2 415 744	11.10.2011
(11) 2 415 554	27.06.2011	(11) 2 415 661	27.10.2011	(11) 2 415 745	25.10.2011
(11) 2 415 563	11.10.2011	(11) 2 415 664	01.08.2011	(11) 2 415 746	02.08.2011
(11) 2 415 568	23.09.2011	(11) 2 415 665	24.08.2011	(11) 2 415 748	19.08.2011
(11) 2 415 569	23.09.2011	(11) 2 415 666	26.08.2011	(11) 2 415 749	19.10.2011
(11) 2 415 574	28.09.2011	(11) 2 415 667	29.07.2011	(11) 2 415 750	30.09.2011
(11) 2 415 576	05.08.2011	(11) 2 415 668	27.10.2011	(11) 2 415 751	03.10.2011
(11) 2 415 578	31.10.2011	(11) 2 415 670	22.09.2011	(11) 2 415 752	19.09.2011
(11) 2 415 579	31.10.2011	(11) 2 415 671	28.10.2011	(11) 2 415 753	30.09.2011
(11) 2 415 580	31.10.2011	(11) 2 415 672	26.07.2011	(11) 2 415 754	30.09.2011

(11) 2 415 755	27.10.2011	(11) 2 415 848	26.10.2011	(11) 2 415 938	03.11.2011
(11) 2 415 756	20.10.2011	(11) 2 415 849	03.08.2011	(11) 2 415 943	26.10.2011
(11) 2 415 757	07.10.2011	(11) 2 415 850	13.10.2011	(11) 2 415 945	28.10.2011
(11) 2 415 758	22.09.2011	(11) 2 415 852	30.09.2011	(11) 2 415 951	31.10.2011
(11) 2 415 761	12.09.2011	(11) 2 415 853	30.09.2011	(11) 2 415 953	21.03.2011
(11) 2 415 763	26.10.2011	(11) 2 415 855	24.10.2011	(11) 2 415 955	31.10.2011
(11) 2 415 764	19.09.2011	(11) 2 415 857	28.09.2011	(11) 2 415 964	29.09.2011
(11) 2 415 765	23.09.2011	(11) 2 415 858	29.09.2011	(11) 2 415 977	14.09.2011
(11) 2 415 766	30.08.2011	(11) 2 415 859	29.09.2011	(11) 2 415 978	03.11.2011
(11) 2 415 768	24.10.2011	(11) 2 415 860	28.09.2011	(11) 2 415 980	04.06.2010
(11) 2 415 769	07.10.2011	(11) 2 415 861	25.10.2011	(11) 2 415 981	22.09.2011
(11) 2 415 770	09.08.2011	(11) 2 415 862	13.10.2011	(11) 2 415 983	05.03.2010
(11) 2 415 771	21.09.2011	(11) 2 415 864	11.10.2011	(11) 2 415 984	05.03.2010
(11) 2 415 772	31.10.2011	(11) 2 415 866	19.10.2011	(11) 2 415 985	25.10.2011
(11) 2 415 773	12.09.2011	(11) 2 415 867	26.10.2011	(11) 2 415 990	06.10.2011
(11) 2 415 774	25.10.2011	(11) 2 415 868	04.11.2011	(11) 2 415 993	09.12.2011
(11) 2 415 775	30.09.2011	(11) 2 415 869	03.11.2011	(11) 2 415 994	29.09.2011
(11) 2 415 777	30.09.2011	(11) 2 415 870	19.10.2011	(11) 2 415 995	02.09.2011
(11) 2 415 780	05.10.2011	(11) 2 415 871	25.10.2011	(11) 2 415 996	23.08.2011
(11) 2 415 781	03.11.2011	(11) 2 415 874	30.03.2011	(11) 2 415 997	28.10.2011
(11) 2 415 782	02.11.2011	(11) 2 415 875	25.10.2011	(11) 2 415 998	02.11.2011
(11) 2 415 783	03.10.2011	(11) 2 415 876	21.10.2011	(11) 2 415 999	29.08.2011
(11) 2 415 786	15.09.2011	(11) 2 415 881	25.08.2010	(11) 2 416 000	07.10.2011
(11) 2 415 787	12.10.2011	(11) 2 415 883	21.10.2011	(11) 2 416 002	04.11.2011
(11) 2 415 788	24.10.2011	(11) 2 415 884	27.10.2011	(11) 2 416 010	26.08.2011
(11) 2 415 789	27.09.2011	(11) 2 415 885	28.11.2011	(11) 2 416 011	06.10.2011
(11) 2 415 792	13.10.2011	(11) 2 415 887	31.10.2011	(11) 2 416 012	06.10.2011
(11) 2 415 793	28.10.2011	(11) 2 415 888	03.02.2011	(11) 2 416 013	16.09.2011
(11) 2 415 794	31.10.2011	(11) 2 415 889	31.10.2011	(11) 2 416 014	07.10.2011
(11) 2 415 796	06.07.2011	(11) 2 415 890	22.08.2011	(11) 2 416 015	16.03.2011
(11) 2 415 797	11.07.2011	(11) 2 415 891	22.09.2011	(11) 2 416 017	30.09.2011
(11) 2 415 798	21.10.2011	(11) 2 415 892	24.11.2010	(11) 2 416 020	29.09.2011
(11) 2 415 799	30.09.2011	(11) 2 415 896	31.08.2011	(11) 2 416 023	26.07.2011
(11) 2 415 800	29.09.2011	(11) 2 415 897	07.10.2011	(11) 2 416 028	28.09.2011
(11) 2 415 801	19.09.2011	(11) 2 415 898	11.03.2010	(11) 2 416 031	14.09.2011
(11) 2 415 802	19.10.2011	(11) 2 415 899	18.07.2011	(11) 2 416 032	04.10.2011
(11) 2 415 821	12.09.2011	(11) 2 415 901	28.10.2011	(11) 2 416 033	28.09.2011
(11) 2 415 822	11.10.2011	(11) 2 415 903	14.04.2011	(11) 2 416 034	28.10.2011
(11) 2 415 823	10.02.2011	(11) 2 415 904	06.10.2011	(11) 2 416 037	19.10.2011
(11) 2 415 826	26.10.2011	(11) 2 415 906	07.10.2011	(11) 2 416 040	14.11.2011
(11) 2 415 832	22.09.2011	(11) 2 415 907	05.10.2011	(11) 2 416 046	21.01.2011
(11) 2 415 833	26.09.2011	(11) 2 415 909	14.10.2011	(11) 2 416 054	13.10.2011
(11) 2 415 834	31.08.2011	(11) 2 415 910	25.07.2011	(11) 2 416 057	03.11.2011
(11) 2 415 835	18.10.2011	(11) 2 415 911	20.10.2011	(11) 2 416 058	03.11.2011
(11) 2 415 836	08.09.2011	(11) 2 415 912	03.11.2011	(11) 2 416 059	03.11.2011
(11) 2 415 837	06.10.2011	(11) 2 415 913	23.09.2011	(11) 2 416 063	28.09.2011
(11) 2 415 838	06.08.2010	(11) 2 415 916	26.05.2011	(11) 2 416 065	23.03.2011
(11) 2 415 839	25.10.2011	(11) 2 415 918	25.10.2011	(11) 2 416 071	30.09.2011
(11) 2 415 840	03.02.2011	(11) 2 415 926	09.08.2011	(11) 2 416 077	06.10.2011
(11) 2 415 844	31.10.2011	(11) 2 415 933	18.03.2011	(11) 2 416 078	23.09.2011
(11) 2 415 846	07.09.2011	(11) 2 415 935	31.10.2011	(11) 2 416 079	16.08.2011
(11) 2 415 847	25.10.2011	(11) 2 415 937	17.10.2011	(11) 2 416 081	14.09.2011

(11) 2 416 082	20.07.2011	(11) 2 416 183	30.09.2011	(11) 2 416 274	28.09.2011
(11) 2 416 083	27.09.2011	(11) 2 416 184	05.10.2011	(11) 2 416 275	28.09.2011
(11) 2 416 086	08.04.2011	(11) 2 416 186	26.09.2011	(11) 2 416 276	28.07.2011
(11) 2 416 089	30.09.2011	(11) 2 416 188	21.10.2011	(11) 2 416 277	28.07.2011
(11) 2 416 090	25.03.2011	(11) 2 416 189	14.09.2011	(11) 2 416 278	09.09.2011
(11) 2 416 091	26.08.2011	(11) 2 416 190	31.08.2011	(11) 2 416 279	06.06.2011
(11) 2 416 092	16.12.2010	(11) 2 416 192	13.07.2011	(11) 2 416 282	24.10.2011
(11) 2 416 093	16.09.2011	(11) 2 416 197	14.10.2011	(11) 2 416 283	07.10.2011
(11) 2 416 094	05.04.2011	(11) 2 416 198	14.10.2011	(11) 2 416 286	03.11.2011
(11) 2 416 096	19.09.2011	(11) 2 416 202	28.09.2011	(11) 2 416 290	19.09.2011
(11) 2 416 100	27.10.2011	(11) 2 416 203	31.10.2011	(11) 2 416 291	03.08.2011
(11) 2 416 102	28.09.2011	(11) 2 416 204	31.10.2011	(11) 2 416 292	12.10.2011
(11) 2 416 104	01.06.2011	(11) 2 416 209	30.09.2011	(11) 2 416 293	28.09.2011
(11) 2 416 105	18.10.2011	(11) 2 416 211	06.10.2011	(11) 2 416 294	26.09.2011
(11) 2 416 106	18.10.2011	(11) 2 416 212	28.09.2011	(11) 2 416 298	31.10.2011
(11) 2 416 107	18.10.2011	(11) 2 416 213	05.10.2011	(11) 2 416 300	31.10.2011
(11) 2 416 108	18.10.2011	(11) 2 416 214	29.09.2011	(11) 2 416 303	23.11.2011
(11) 2 416 109	18.10.2011	(11) 2 416 215	02.08.2011	(11) 2 416 304	21.09.2011
(11) 2 416 110	29.07.2011	(11) 2 416 217	30.09.2011	(11) 2 416 305	26.10.2011
(11) 2 416 114	02.11.2011	(11) 2 416 218	24.08.2011	(11) 2 416 306	26.07.2011
(11) 2 416 116	28.07.2011	(11) 2 416 219	20.10.2011	(11) 2 416 309	04.08.2011
(11) 2 416 117	29.07.2011	(11) 2 416 220	29.09.2011	(11) 2 416 313	05.08.2010
(11) 2 416 118	29.09.2011	(11) 2 416 222	31.10.2011	(11) 2 416 314	29.09.2011
(11) 2 416 123	31.10.2011	(11) 2 416 223	31.10.2011	(11) 2 416 315	31.08.2011
(11) 2 416 124	26.07.2011	(11) 2 416 225	03.08.2011	(11) 2 416 316	02.11.2011
(11) 2 416 125	27.10.2011	(11) 2 416 228	25.08.2011	(11) 2 416 318	13.12.2011
(11) 2 416 134	18.10.2011	(11) 2 416 229	11.08.2011	(11) 2 416 320	17.12.2010
(11) 2 416 135	19.10.2011	(11) 2 416 231	26.09.2011	(11) 2 416 321	22.07.2011
(11) 2 416 140	31.10.2011	(11) 2 416 232	27.10.2011	(11) 2 416 328	20.10.2011
(11) 2 416 141	26.10.2011	(11) 2 416 233	27.07.2011	(11) 2 416 330	21.09.2011
(11) 2 416 143	26.10.2011	(11) 2 416 234	11.08.2011	(11) 2 416 331	13.10.2011
(11) 2 416 144	18.10.2011	(11) 2 416 235	31.10.2011	(11) 2 416 333	21.05.2011
(11) 2 416 145	06.06.2011	(11) 2 416 236	28.09.2011	(11) 2 416 338	29.09.2011
(11) 2 416 149	27.09.2011	(11) 2 416 242	31.10.2011	(11) 2 416 341	22.09.2011
(11) 2 416 150	27.09.2011	(11) 2 416 243	05.09.2011	(11) 2 416 346	27.07.2011
(11) 2 416 151	24.10.2011	(11) 2 416 244	24.10.2011	(11) 2 416 347	11.10.2011
(11) 2 416 153	02.08.2011	(11) 2 416 245	17.02.2011	(11) 2 416 348	13.10.2011
(11) 2 416 157	11.08.2011	(11) 2 416 249	24.10.2011	(11) 2 416 351	30.08.2011
(11) 2 416 158	21.10.2011	(11) 2 416 250	24.10.2011	(11) 2 416 353	30.09.2011
(11) 2 416 159	24.10.2011	(11) 2 416 251	28.03.2011	(11) 2 416 354	24.10.2011
(11) 2 416 160	12.10.2011	(11) 2 416 252	18.10.2011	(11) 2 416 355	26.09.2011
(11) 2 416 162	26.10.2011	(11) 2 416 253	24.10.2011	(11) 2 416 356	23.09.2011
(11) 2 416 163	25.09.2011	(11) 2 416 254	24.10.2011	(11) 2 416 360	13.07.2011
(11) 2 416 166	06.09.2011	(11) 2 416 255	24.10.2011	(11) 2 416 362	04.10.2011
(11) 2 416 167	16.05.2011	(11) 2 416 256	19.10.2011	(11) 2 416 364	03.11.2011
(11) 2 416 170	29.09.2011	(11) 2 416 257	24.10.2011	(11) 2 416 365	29.09.2011
(11) 2 416 175	19.10.2011	(11) 2 416 258	27.10.2011	(11) 2 416 366	26.08.2011
(11) 2 416 176	15.09.2011	(11) 2 416 259	26.11.2010	(11) 2 416 368	05.10.2011
(11) 2 416 177	02.11.2011	(11) 2 416 260	01.12.2010	(11) 2 416 372	28.10.2011
(11) 2 416 178	24.10.2011	(11) 2 416 266	27.10.2011	(11) 2 416 373	29.09.2011
(11) 2 416 181	20.07.2011	(11) 2 416 272	05.08.2011	(11) 2 416 374	30.09.2011
(11) 2 416 182	04.04.2011	(11) 2 416 273	24.10.2011	(11) 2 416 375	08.09.2011

(11) 2 416 376	25.10.2011	(11) 2 416 436	29.09.2011	(11) 2 416 530	07.10.2011
(11) 2 416 377	21.10.2011	(11) 2 416 437	28.09.2011	(11) 2 416 532	24.10.2011
(11) 2 416 378	29.09.2011	(11) 2 416 438	16.09.2011	(11) 2 416 536	31.10.2011
(11) 2 416 379	28.09.2011	(11) 2 416 439	16.09.2011	(11) 2 416 537	07.10.2011
(11) 2 416 380	05.10.2011	(11) 2 416 440	13.10.2011	(11) 2 416 538	14.10.2011
(11) 2 416 381	26.09.2011	(11) 2 416 442	28.10.2011	(11) 2 416 539	03.08.2011
(11) 2 416 382	08.09.2011	(11) 2 416 443	22.07.2011	(11) 2 416 540	07.11.2011
(11) 2 416 383	14.09.2011	(11) 2 416 444	14.06.2011	(11) 2 416 543	30.09.2011
(11) 2 416 384	21.09.2011	(11) 2 416 445	13.10.2011	(11) 2 416 544	06.08.2010
(11) 2 416 387	21.09.2011	(11) 2 416 446	29.09.2011	(11) 2 416 545	29.09.2011
(11) 2 416 388	31.08.2011	(11) 2 416 448	29.09.2011	(11) 2 416 546	22.12.2010
(11) 2 416 389	08.09.2011	(11) 2 416 450	29.11.2011	(11) 2 416 548	31.10.2011
(11) 2 416 390	27.10.2011	(11) 2 416 458	05.10.2011	(11) 2 416 549	26.09.2011
(11) 2 416 392	27.09.2011	(11) 2 416 459	04.11.2011	(11) 2 416 550	16.09.2011
(11) 2 416 393	25.10.2011	(11) 2 416 461	07.09.2011	(11) 2 416 551	19.10.2011
(11) 2 416 394	21.10.2011	(11) 2 416 462	14.09.2011	(11) 2 416 552	07.10.2011
(11) 2 416 396	22.08.2011	(11) 2 416 463	25.08.2011	(11) 2 416 553	06.10.2011
(11) 2 416 397	28.10.2011	(11) 2 416 467	30.08.2011	(11) 2 416 555	21.09.2011
(11) 2 416 398	04.04.2011	(11) 2 416 469	09.09.2011	(11) 2 416 557	12.07.2011
(11) 2 416 399	04.04.2011	(11) 2 416 470	15.09.2011	(11) 2 416 558	19.08.2011
(11) 2 416 400	26.10.2011	(11) 2 416 471	29.06.2011	(11) 2 416 559	29.11.2010
(11) 2 416 401	12.10.2011	(11) 2 416 472	21.09.2011	(11) 2 416 560	06.10.2011
(11) 2 416 402	10.09.2010	(11) 2 416 477	10.02.2011	(11) 2 416 561	21.09.2011
(11) 2 416 403	03.11.2011	(11) 2 416 481	16.06.2011	(11) 2 416 562	06.10.2011
(11) 2 416 404	18.10.2011	(11) 2 416 483	30.09.2011	(11) 2 416 564	20.01.2011
(11) 2 416 409	27.10.2011	(11) 2 416 485	02.08.2011	(11) 2 416 568	02.08.2011
(11) 2 416 410	23.09.2011	(11) 2 416 486	31.10.2011	(11) 2 416 569	27.06.2011
(11) 2 416 411	22.09.2011	(11) 2 416 488	28.10.2011	(11) 2 416 570	15.09.2011
(11) 2 416 412	11.10.2011	(11) 2 416 492	25.10.2011	(11) 2 416 571	04.11.2011
(11) 2 416 413	04.10.2011	(11) 2 416 496	05.09.2011	(11) 2 416 572	11.10.2011
(11) 2 416 414	21.10.2011	(11) 2 416 500	21.07.2011	(11) 2 416 573	21.10.2011
(11) 2 416 415	26.07.2011	(11) 2 416 502	03.11.2011	(11) 2 416 574	21.10.2011
(11) 2 416 416	29.09.2011	(11) 2 416 503	01.11.2011	(11) 2 416 575	23.09.2011
(11) 2 416 417	30.09.2011	(11) 2 416 504	29.09.2011	(11) 2 416 577	23.11.2010
(11) 2 416 418	06.10.2011	(11) 2 416 505	17.09.2010	(11) 2 416 581	29.09.2010
(11) 2 416 419	07.10.2011	(11) 2 416 506	01.11.2011	(11) 2 416 582	12.10.2011
(11) 2 416 420	21.10.2011	(11) 2 416 507	29.09.2011	(11) 2 416 583	07.09.2011
(11) 2 416 421	17.10.2011	(11) 2 416 510	27.09.2011	(11) 2 416 584	14.03.2011
(11) 2 416 422	18.10.2011	(11) 2 416 513	14.10.2011	(11) 2 416 588	25.10.2011
(11) 2 416 423	18.10.2011	(11) 2 416 514	29.09.2011	(11) 2 416 590	20.09.2011
(11) 2 416 424	19.10.2011	(11) 2 416 515	04.11.2011	(11) 2 416 591	02.11.2011
(11) 2 416 425	20.10.2011	(11) 2 416 517	24.10.2011	(11) 2 416 594	09.03.2011
(11) 2 416 426	20.10.2011	(11) 2 416 518	10.08.2011	(11) 2 416 597	03.08.2011
(11) 2 416 427	05.10.2011	(11) 2 416 519	14.10.2011	(11) 2 416 598	01.11.2011
(11) 2 416 428	26.09.2011	(11) 2 416 521	14.10.2011	(11) 2 416 600	05.08.2011
(11) 2 416 429	28.09.2011	(11) 2 416 522	17.08.2011	(11) 2 416 601	02.11.2011
(11) 2 416 430	28.09.2011	(11) 2 416 523	12.07.2011	(11) 2 416 602	25.08.2011
(11) 2 416 431	28.09.2011	(11) 2 416 524	27.05.2011	(11) 2 416 603	15.03.2011
(11) 2 416 432	13.04.2011	(11) 2 416 525	04.11.2011	(11) 2 416 604	05.08.2011
(11) 2 416 433	28.04.2011	(11) 2 416 526	10.10.2011	(11) 2 416 605	04.11.2011
(11) 2 416 434	08.03.2011	(11) 2 416 527	04.11.2011	(11) 2 416 606	27.10.2011
(11) 2 416 435	04.10.2011	(11) 2 416 529	31.10.2011	(11) 2 416 607	02.11.2011

I.8(1)

(11) 2 416 610	05.08.2011
(11) 2 416 612	03.11.2011
(11) 2 416 613	26.10.2011
(11) 2 416 614	21.10.2011
(11) 2 416 616	24.10.2011
(11) 2 416 618	24.10.2011
(11) 2 416 619	02.11.2011
(11) 2 416 622	07.10.2011
(11) 2 416 626	05.08.2011
(11) 2 416 627	31.10.2011
(11) 2 416 628	10.10.2011
(11) 2 416 629	20.10.2011
(11) 2 416 639	21.10.2011

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 916 404	29.09.2011
(11) 1 035 727	19.10.2011
(11) 1 058 091	03.10.2011
(11) 1 066 561	15.09.2011
(11) 1 079 299	30.09.2011
(11) 1 098 446	23.06.2011
(11) 1 133 797	06.10.2011
(11) 1 145 153	06.10.2011
(11) 1 181 925	20.10.2011
(11) 1 183 586	13.09.2011
(11) 1 192 633	02.10.2011
(11) 1 248 103	03.10.2011
(11) 1 269 310	06.10.2011
(11) 1 319 243	25.05.2011
(11) 1 333 682	14.06.2011
(11) 1 345 134	06.10.2011
(11) 1 395 236	13.11.2010
(11) 1 410 515	24.12.2011
(11) 1 426 870	27.09.2011
(11) 1 445 861	29.09.2011
(11) 1 454 271	02.10.2011
(11) 1 467 178	03.10.2011
(11) 1 469 475	02.02.2010
(11) 1 471 163	02.10.2011
(11) 1 499 761	13.09.2011
(11) 1 518 355	02.10.2011
(11) 1 548 622	14.06.2011
(11) 1 548 623	14.06.2011
(11) 1 551 199	09.02.2011
(11) 1 579 355	25.10.2011
(11) 1 588 885	29.09.2011
(11) 1 596 400	30.09.2011

(11) 1 597 658	18.03.2011
(11) 1 598 106	02.12.2010
(11) 1 599 388	26.09.2011
(11) 1 628 024	24.09.2011
(11) 1 639 311	14.09.2011
(11) 1 653 255	26.09.2011
(11) 1 659 172	13.09.2011
(11) 1 676 033	26.09.2011
(11) 1 691 197	04.10.2011
(11) 1 695 238	06.10.2011
(11) 1 697 786	25.10.2011
(11) 1 761 632	01.10.2011
(11) 1 764 031	26.11.2011
(11) 1 788 922	06.10.2011
(11) 1 821 313	08.09.2011
(11) 1 833 362	04.10.2011
(11) 1 869 538	02.10.2011
(11) 1 873 587	01.10.2011
(11) 1 877 942	16.09.2011
(11) 1 921 548	06.09.2011
(11) 1 927 905	05.09.2011
(11) 1 935 794	25.09.2011
(11) 1 971 891	01.10.2011
(11) 1 976 056	31.12.2010
(11) 1 984 073	04.10.2011
(11) 1 994 994	06.09.2011
(11) 2 030 630	06.10.2011
(11) 2 037 554	24.09.2011
(11) 2 065 814	06.10.2011
(11) 2 075 254	06.09.2011
(11) 2 080 139	30.06.2011
(11) 2 084 412	24.09.2011
(11) 2 094 853	03.10.2011
(11) 2 134 144	01.10.2011
(11) 2 143 651	25.09.2011
(11) 2 172 578	06.10.2011
(11) 2 232 709	06.09.2011
(11) 2 241 989	06.10.2011
(11) 2 254 354	30.09.2011
(11) 2 341 323	22.08.2011
(11) 2 341 372	22.08.2011
(11) 2 341 383	22.08.2011
(11) 2 341 386	26.08.2011
(11) 2 353 607	29.09.2011
(11) 2 363 913	30.09.2011
(11) 2 365 091	03.10.2011

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 997 781	30.12.2011
(11) 1 089 228	13.12.2011
(11) 1 230 385	03.01.2012
(11) 1 294 075	28.12.2011
(11) 1 333 366	23.12.2011
(11) 1 340 981	03.01.2012
(11) 1 407 483	28.12.2011
(11) 1 427 001	23.12.2011
(11) 1 429 659	05.01.2012
(11) 1 431 974	28.12.2011
(11) 1 442 323	03.01.2012
(11) 1 513 190	08.09.2011
(11) 1 522 115	23.12.2011
(11) 1 559 185	13.12.2011
(11) 1 585 220	23.12.2011
(11) 1 642 391	12.09.2011
(11) 1 670 811	05.01.2012
(11) 1 692 021	04.01.2011
(11) 1 710 837	14.09.2011
(11) 1 710 838	14.09.2011
(11) 1 739 173	28.12.2011
(11) 1 744 758	13.12.2011
(11) 1 755 317	30.12.2011
(11) 1 763 121	05.01.2012
(11) 1 770 531	23.12.2011
(11) 1 781 464	29.12.2011
(11) 1 788 773	03.01.2012
(11) 1 801 995	15.12.2011
(11) 1 804 349	03.01.2012
(11) 1 811 269	19.12.2011
(11) 1 818 066	29.12.2011
(11) 1 831 888	23.12.2011
(11) 1 833 234	27.12.2011
(11) 1 840 151	28.12.2011
(11) 1 848 130	05.01.2012
(11) 1 854 781	22.12.2011
(11) 1 857 711	04.01.2012
(11) 1 861 195	22.12.2011
(11) 1 886 431	02.01.2012
(11) 1 890 452	15.12.2011
(11) 1 893 746	02.01.2012
(11) 1 898 669	27.12.2011
(11) 1 905 008	23.12.2011
(11) 1 912 971	21.12.2011
(11) 1 939 425	29.12.2011
(11) 1 942 970	24.12.2011

(11) 1 971 038	03.01.2012	(11) 2 234 072	04.01.2012	(11) 1 022 899	02.08.2011
(11) 1 980 810	02.01.2012	(11) 2 244 026	30.12.2011	(11) 1 041 487	19.08.2011
(11) 1 983 818	03.01.2012	(11) 2 244 027	30.12.2011	(11) 1 096 386	17.08.2011
(11) 1 986 309	27.12.2011	(11) 2 246 620	27.12.2011	(11) 1 098 431	17.08.2011
(11) 1 989 925	23.12.2011	(11) 2 248 810	23.12.2011	(11) 1 103 526	09.08.2011
(11) 1 990 958	17.11.2011	(11) 2 251 717	29.12.2011	(11) 1 111 685	02.11.2011
(11) 1 992 790	20.12.2011	(11) 2 252 999	28.12.2011	(11) 1 119 122	01.08.2011
(11) 1 994 823	04.01.2012	(11) 2 258 595	03.01.2012	(11) 1 134 008	02.08.2011
(11) 1 997 187	02.01.2012	(11) 2 261 629	29.12.2011	(11) 1 139 414	05.10.2011
(11) 2 001 454	19.12.2011	(11) 2 263 573	29.12.2011	(11) 1 168 736	11.08.2011
(11) 2 003 018	27.12.2011	(11) 2 264 182	29.12.2011	(11) 1 220 404	17.08.2011
(11) 2 009 649	08.09.2011	(11) 2 274 386	12.12.2011	(11) 1 220 405	09.08.2011
(11) 2 015 253	23.12.2011	(11) 2 290 851	23.12.2011	(11) 1 227 510	31.07.2011
(11) 2 037 699	29.12.2011	(11) 2 291 055	29.12.2011	(11) 1 227 678	02.08.2011
(11) 2 038 783	23.12.2011	(11) 2 291 265	07.12.2011	(11) 1 229 766	31.07.2011
(11) 2 039 415	03.01.2012	(11) 2 301 589	29.12.2011	(11) 1 236 351	01.06.2011
(11) 2 039 656	30.12.2011	(11) 2 305 830	04.01.2012	(11) 1 239 702	10.08.2011
(11) 2 042 758	30.12.2011	(11) 2 336 471	13.12.2011	(11) 1 244 148	31.07.2011
(11) 2 053 313	05.01.2012	(11) 2 339 548	02.01.2012	(11) 1 245 998	16.08.2011
(11) 2 054 887	23.12.2011	(11) 2 343 623	03.01.2012	(11) 1 251 829	12.07.2011
(11) 2 056 050	02.01.2012	(11) 2 343 780	24.12.2011	(11) 1 256 206	10.08.2011
(11) 2 082 161	04.01.2012	(11) 2 345 001	03.01.2012	(11) 1 257 617	17.08.2011
(11) 2 085 097	02.01.2012	(11) 2 346 147	27.12.2011	(11) 1 260 007	09.08.2011
(11) 2 087 758	27.12.2011	(11) 2 350 097	04.01.2012	(11) 1 282 172	23.08.2011
(11) 2 091 075	23.12.2011	(11) 2 352 132	20.12.2011	(11) 1 282 176	12.08.2011
(11) 2 094 052	29.12.2011	(11) 2 352 373	04.01.2012	(11) 1 282 858	17.08.2011
(11) 2 095 012	18.11.2011	(11) 2 357 625	04.01.2012	(11) 1 286 653	23.08.2011
(11) 2 096 158	03.01.2012	(11) 2 361 754	29.12.2011	(11) 1 295 626	13.08.2011
(11) 2 103 213	29.12.2011	(11) 2 361 755	29.12.2011	(11) 1 303 119	18.08.2011
(11) 2 106 099	28.12.2011	(11) 2 366 535	29.12.2011	(11) 1 308 722	19.08.2011
(11) 2 112 609	04.01.2012	(11) 2 369 992	02.01.2012	(11) 1 310 791	18.08.2011
(11) 2 118 222	23.12.2011	(11) 2 381 317	29.12.2011	(11) 1 314 277	23.08.2011
(11) 2 120 390	03.01.2012	(11) 2 383 322	02.01.2012	(11) 1 316 608	18.08.2011
(11) 2 124 487	03.09.2010	(11) 2 392 926	30.12.2011	(11) 1 318 947	03.08.2011
(11) 2 128 824	29.12.2011	(11) 2 400 591	28.12.2011	(11) 1 323 683	18.08.2011
(11) 2 129 021	28.12.2011	(11) 2 403 357	02.01.2012	(11) 1 331 354	02.08.2011
(11) 2 132 069	24.12.2011	(11) 2 404 821	29.12.2011	(11) 1 336 975	19.08.2011
(11) 2 141 728	23.12.2011			(11) 1 339 090	19.08.2011
(11) 2 151 914	23.12.2011			(11) 1 347 469	10.08.2011
(11) 2 155 263	04.01.2012			(11) 1 368 892	17.08.2011
(11) 2 156 797	29.12.2011			(11) 1 370 442	18.08.2011
(11) 2 158 203	04.01.2012			(11) 1 378 972	09.08.2011
(11) 2 171 515	22.12.2011			(11) 1 380 034	12.08.2011
(11) 2 178 857	04.01.2012			(11) 1 394 897	17.08.2011
(11) 2 180 315	02.01.2012	(11) 0 696 376	24.08.2011	(11) 1 396 227	17.08.2011
(11) 2 181 898	23.12.2011	(11) 0 716 370	17.08.2011	(11) 1 398 947	17.08.2011
(11) 2 200 311	23.12.2011	(11) 0 879 448	23.08.2011	(11) 1 399 541	22.07.2011
(11) 2 202 221	30.12.2011	(11) 0 907 740	01.07.2011	(11) 1 418 056	18.08.2011
(11) 2 205 588	04.01.2012	(11) 0 908 235	21.08.2011	(11) 1 421 051	13.07.2011
(11) 2 219 312	16.12.2011	(11) 0 911 452	14.04.2006	(11) 1 422 726	17.08.2011
(11) 2 224 733	30.12.2011	(11) 0 929 949	17.08.2011	(11) 1 424 965	01.04.2011
(11) 2 233 508	28.12.2011	(11) 0 958 364	27.07.2011	(11) 1 429 265	17.08.2011

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 436 246	18.08.2011	(11) 1 577 398	09.08.2011	(11) 1 675 737	12.08.2011
(11) 1 439 425	04.08.2011	(11) 1 578 648	19.08.2011	(11) 1 676 312	03.05.2011
(11) 1 444 730	12.08.2011	(11) 1 580 486	17.08.2011	(11) 1 677 000	01.07.2011
(11) 1 448 288	17.08.2011	(11) 1 581 104	17.08.2011	(11) 1 677 964	19.07.2011
(11) 1 450 586	09.08.2011	(11) 1 581 810	18.08.2011	(11) 1 678 325	23.08.2011
(11) 1 451 946	23.08.2011	(11) 1 583 035	19.08.2011	(11) 1 679 229	18.08.2011
(11) 1 456 242	23.06.2011	(11) 1 583 755	12.07.2011	(11) 1 681 120	11.08.2011
(11) 1 458 753	17.08.2011	(11) 1 584 300	16.08.2011	(11) 1 681 684	01.08.2011
(11) 1 460 137	17.08.2011	(11) 1 586 831	03.11.2010	(11) 1 682 514	09.08.2011
(11) 1 460 297	18.08.2011	(11) 1 587 762	05.07.2011	(11) 1 682 595	17.08.2011
(11) 1 461 303	12.07.2011	(11) 1 588 553	02.08.2011	(11) 1 685 197	06.07.2011
(11) 1 462 120	12.08.2011	(11) 1 590 924	02.08.2011	(11) 1 686 316	18.08.2011
(11) 1 466 699	17.08.2011	(11) 1 594 936	01.08.2011	(11) 1 686 825	11.08.2011
(11) 1 468 213	02.08.2011	(11) 1 595 398	02.08.2011	(11) 1 693 448	18.08.2011
(11) 1 469 422	18.08.2011	(11) 1 597 211	30.07.2011	(11) 1 695 711	12.08.2011
(11) 1 470 727	02.08.2011	(11) 1 599 829	01.08.2011	(11) 1 695 712	12.08.2011
(11) 1 476 571	09.08.2011	(11) 1 600 270	01.08.2011	(11) 1 696 554	06.08.2011
(11) 1 477 572	21.08.2011	(11) 1 600 688	19.08.2011	(11) 1 699 296	01.07.2011
(11) 1 480 091	17.08.2011	(11) 1 604 778	09.08.2011	(11) 1 699 623	17.08.2011
(11) 1 492 559	20.07.2011	(11) 1 607 450	12.08.2011	(11) 1 700 557	09.08.2011
(11) 1 493 984	17.08.2011	(11) 1 607 688	30.06.2011	(11) 1 704 694	02.08.2011
(11) 1 494 578	13.08.2011	(11) 1 609 249	11.08.2011	(11) 1 704 977	18.08.2011
(11) 1 495 008	05.08.2011	(11) 1 617 777	13.08.2011	(11) 1 705 244	18.08.2011
(11) 1 499 203	09.08.2011	(11) 1 618 485	18.08.2011	(11) 1 707 727	02.08.2011
(11) 1 499 687	17.08.2011	(11) 1 622 486	18.08.2011	(11) 1 711 792	23.08.2011
(11) 1 503 424	17.08.2011	(11) 1 625 280	18.08.2011	(11) 1 716 513	25.08.2011
(11) 1 513 888	12.08.2011	(11) 1 625 680	17.08.2011	(11) 1 718 080	17.08.2011
(11) 1 514 062	17.08.2011	(11) 1 627 526	18.08.2011	(11) 1 720 779	02.08.2011
(11) 1 517 557	02.08.2011	(11) 1 627 627	17.08.2011	(11) 1 721 464	02.08.2011
(11) 1 520 086	17.08.2011	(11) 1 630 174	18.08.2011	(11) 1 723 463	17.08.2011
(11) 1 529 298	13.08.2011	(11) 1 630 182	09.08.2011	(11) 1 724 357	17.08.2011
(11) 1 535 406	18.08.2011	(11) 1 631 366	17.08.2011	(11) 1 728 096	11.08.2011
(11) 1 535 963	11.08.2011	(11) 1 631 618	11.08.2011	(11) 1 728 123	01.10.2010
(11) 1 537 683	23.08.2011	(11) 1 631 674	12.08.2011	(11) 1 730 181	02.08.2011
(11) 1 538 270	19.08.2011	(11) 1 631 851	17.08.2011	(11) 1 730 785	23.08.2011
(11) 1 541 288	19.08.2011	(11) 1 631 885	17.08.2011	(11) 1 731 613	17.08.2011
(11) 1 541 807	01.07.2011	(11) 1 636 524	18.08.2011	(11) 1 735 218	03.08.2011
(11) 1 545 756	21.06.2011	(11) 1 639 358	17.08.2011	(11) 1 736 782	19.08.2011
(11) 1 549 265	17.08.2011	(11) 1 642 168	17.08.2011	(11) 1 736 783	18.08.2011
(11) 1 553 588	16.08.2011	(11) 1 642 284	19.08.2011	(11) 1 737 070	11.08.2011
(11) 1 555 383	02.08.2011	(11) 1 645 148	28.06.2011	(11) 1 737 084	11.08.2011
(11) 1 555 884	29.06.2011	(11) 1 646 711	17.08.2011	(11) 1 737 188	23.08.2011
(11) 1 556 522	19.08.2011	(11) 1 648 354	19.08.2011	(11) 1 739 860	18.06.2011
(11) 1 558 626	19.08.2011	(11) 1 649 432	17.08.2011	(11) 1 742 967	18.08.2011
(11) 1 561 151	04.08.2011	(11) 1 649 706	03.08.2011	(11) 1 743 774	09.08.2011
(11) 1 565 677	05.08.2011	(11) 1 658 851	18.08.2011	(11) 1 753 270	18.08.2011
(11) 1 566 074	10.08.2011	(11) 1 658 956	03.08.2011	(11) 1 754 338	18.08.2011
(11) 1 566 452	12.08.2011	(11) 1 658 957	19.07.2011	(11) 1 754 837	30.06.2011
(11) 1 567 648	18.08.2011	(11) 1 666 755	28.07.2011	(11) 1 755 530	19.08.2011
(11) 1 569 658	01.07.2011	(11) 1 671 460	23.08.2011	(11) 1 766 178	19.08.2011
(11) 1 569 971	09.08.2011	(11) 1 674 624	01.07.2011	(11) 1 770 579	18.08.2011
(11) 1 572 136	12.08.2011	(11) 1 675 301	11.08.2011	(11) 1 771 386	18.07.2011

(11) 1 773 750	04.08.2011	(11) 1 844 922	22.08.2011	(11) 1 944 435	02.08.2011
(11) 1 773 801	11.08.2011	(11) 1 845 042	17.08.2011	(11) 1 944 436	01.07.2011
(11) 1 777 023	18.01.2011	(11) 1 845 163	18.08.2011	(11) 1 944 439	01.07.2011
(11) 1 780 188	17.08.2011	(11) 1 849 534	10.08.2011	(11) 1 945 783	23.08.2011
(11) 1 781 316	22.07.2011	(11) 1 851 333	10.08.2011	(11) 1 947 215	01.08.2011
(11) 1 781 692	22.07.2011	(11) 1 851 526	20.07.2011	(11) 1 949 159	17.08.2011
(11) 1 781 971	05.08.2011	(11) 1 854 281	30.07.2011	(11) 1 949 850	18.08.2011
(11) 1 784 691	23.08.2011	(11) 1 856 283	09.08.2011	(11) 1 950 222	16.08.2011
(11) 1 787 118	17.08.2011	(11) 1 857 683	17.08.2011	(11) 1 951 215	17.08.2011
(11) 1 788 085	16.08.2011	(11) 1 859 282	17.08.2011	(11) 1 954 304	17.08.2011
(11) 1 788 167	18.08.2011	(11) 1 861 547	01.10.2010	(11) 1 957 416	09.08.2011
(11) 1 788 866	26.07.2011	(11) 1 862 558	18.08.2011	(11) 1 960 612	01.07.2011
(11) 1 789 069	26.07.2011	(11) 1 866 099	22.07.2011	(11) 1 962 097	05.08.2011
(11) 1 789 788	12.08.2011	(11) 1 866 828	18.08.2011	(11) 1 963 063	10.08.2011
(11) 1 791 836	05.08.2011	(11) 1 867 369	18.08.2011	(11) 1 963 197	11.08.2011
(11) 1 793 465	12.07.2011	(11) 1 869 763	23.08.2011	(11) 1 967 243	01.07.2011
(11) 1 794 101	18.08.2011	(11) 1 870 051	22.07.2011	(11) 1 971 469	10.08.2011
(11) 1 795 808	01.07.2011	(11) 1 870 159	23.08.2011	(11) 1 971 482	01.08.2011
(11) 1 797 899	18.08.2011	(11) 1 872 403	17.08.2011	(11) 1 971 745	01.06.2011
(11) 1 798 347	01.07.2011	(11) 1 876 628	10.08.2011	(11) 1 972 057	02.08.2011
(11) 1 798 505	01.07.2011	(11) 1 878 896	30.06.2011	(11) 1 972 369	03.08.2011
(11) 1 798 507	01.07.2011	(11) 1 881 063	17.08.2011	(11) 1 973 712	10.03.2011
(11) 1 799 255	23.08.2011	(11) 1 881 768	18.06.2011	(11) 1 973 867	01.07.2011
(11) 1 801 302	29.01.2011	(11) 1 882 041	10.08.2011	(11) 1 974 106	01.07.2011
(11) 1 806 546	01.07.2011	(11) 1 882 879	01.06.2011	(11) 1 974 497	19.08.2011
(11) 1 806 679	17.08.2011	(11) 1 884 256	18.08.2011	(11) 1 975 249	17.08.2011
(11) 1 808 089	17.08.2011	(11) 1 884 803	17.08.2011	(11) 1 975 990	11.08.2011
(11) 1 811 255	01.07.2011	(11) 1 889 545	22.06.2011	(11) 1 976 204	23.08.2011
(11) 1 811 845	05.07.2011	(11) 1 895 860	25.07.2011	(11) 1 976 810	01.08.2011
(11) 1 812 789	19.08.2011	(11) 1 896 052	17.08.2011	(11) 1 976 851	31.07.2011
(11) 1 814 205	01.02.2011	(11) 1 898 440	12.08.2011	(11) 1 977 326	02.08.2011
(11) 1 815 227	18.08.2011	(11) 1 899 108	19.08.2011	(11) 1 977 329	02.08.2011
(11) 1 815 745	17.08.2011	(11) 1 900 574	12.08.2011	(11) 1 978 035	17.08.2011
(11) 1 816 109	01.08.2011	(11) 1 904 379	12.08.2011	(11) 1 978 437	01.07.2011
(11) 1 816 137	17.08.2011	(11) 1 905 509	12.08.2011	(11) 1 979 537	01.08.2011
(11) 1 818 628	17.08.2011	(11) 1 906 598	24.08.2011	(11) 1 980 033	02.08.2011
(11) 1 819 646	17.08.2011	(11) 1 907 043	05.01.2010	(11) 1 980 038	23.08.2011
(11) 1 821 579	01.08.2011	(11) 1 910 220	18.08.2011	(11) 1 983 101	01.06.2011
(11) 1 824 527	15.06.2011	(11) 1 912 987	12.08.2011	(11) 1 984 548	15.06.2011
(11) 1 825 980	11.08.2011	(11) 1 914 098	17.08.2011	(11) 1 984 795	16.08.2011
(11) 1 832 858	07.08.2010	(11) 1 915 169	17.08.2011	(11) 1 984 830	20.08.2011
(11) 1 833 652	11.08.2011	(11) 1 917 341	13.08.2011	(11) 1 986 389	23.08.2011
(11) 1 835 936	02.08.2011	(11) 1 920 973	19.08.2011	(11) 1 987 912	16.08.2011
(11) 1 836 313	12.08.2011	(11) 1 928 319	13.08.2011	(11) 1 990 773	12.08.2011
(11) 1 838 226	17.08.2011	(11) 1 929 217	17.08.2011	(11) 1 990 837	17.08.2011
(11) 1 838 935	02.08.2011	(11) 1 930 046	07.05.2011	(11) 1 991 918	11.10.2011
(11) 1 839 287	01.02.2011	(11) 1 932 984	01.07.2011	(11) 1 992 959	10.08.2011
(11) 1 839 333	01.08.2011	(11) 1 934 192	14.09.2011	(11) 1 993 932	30.07.2011
(11) 1 839 422	02.08.2011	(11) 1 938 582	03.08.2011	(11) 1 997 320	02.08.2011
(11) 1 841 926	02.08.2011	(11) 1 938 988	10.08.2011	(11) 1 998 481	08.11.2011
(11) 1 843 244	12.08.2011	(11) 1 939 284	09.08.2011	(11) 1 998 803	19.08.2011
(11) 1 843 811	02.08.2011	(11) 1 942 529	31.07.2011	(11) 2 002 183	30.06.2011

(11) 2 004 802	23.08.2011	(11) 2 082 701	03.08.2011	(11) 2 145 001	19.08.2011
(11) 2 005 707	12.08.2011	(11) 2 084 288	17.08.2011	(11) 2 145 899	18.08.2011
(11) 2 005 784	11.08.2011	(11) 2 084 490	23.08.2011	(11) 2 146 342	17.08.2011
(11) 2 007 153	28.06.2011	(11) 2 084 976	02.07.2011	(11) 2 146 362	23.08.2011
(11) 2 007 716	14.07.2011	(11) 2 087 659	11.08.2011	(11) 2 147 903	17.08.2011
(11) 2 007 872	23.08.2011	(11) 2 088 703	01.08.2011	(11) 2 147 962	17.08.2011
(11) 2 010 631	23.08.2011	(11) 2 091 355	13.08.2011	(11) 2 148 761	17.08.2011
(11) 2 014 587	11.08.2011	(11) 2 091 356	12.08.2011	(11) 2 148 992	09.08.2011
(11) 2 015 783	18.08.2011	(11) 2 091 357	13.08.2011	(11) 2 149 262	19.04.2011
(11) 2 018 205	18.10.2011	(11) 2 091 358	13.08.2011	(11) 2 150 395	14.08.2011
(11) 2 018 459	02.08.2011	(11) 2 093 293	13.08.2011	(11) 2 152 284	06.12.2011
(11) 2 019 148	19.08.2011	(11) 2 093 849	17.08.2011	(11) 2 154 056	06.07.2011
(11) 2 021 994	23.08.2011	(11) 2 094 102	17.08.2011	(11) 2 154 360	06.07.2011
(11) 2 024 779	17.08.2011	(11) 2 094 882	18.08.2011	(11) 2 154 823	23.08.2011
(11) 2 025 197	05.08.2011	(11) 2 095 304	15.07.2011	(11) 2 155 753	09.08.2011
(11) 2 026 746	16.08.2011	(11) 2 095 312	15.07.2011	(11) 2 157 223	17.08.2011
(11) 2 027 731	23.08.2011	(11) 2 095 571	02.08.2011	(11) 2 161 405	23.08.2011
(11) 2 028 520	11.08.2011	(11) 2 095 646	02.08.2011	(11) 2 161 873	23.08.2011
(11) 2 028 992	11.08.2011	(11) 2 098 317	01.07.2011	(11) 2 163 738	17.08.2011
(11) 2 031 974	09.08.2011	(11) 2 098 806	01.07.2011	(11) 2 164 490	15.07.2011
(11) 2 035 174	12.08.2011	(11) 2 100 958	12.08.2011	(11) 2 164 987	09.08.2011
(11) 2 035 576	10.08.2011	(11) 2 101 647	19.08.2011	(11) 2 166 174	19.08.2011
(11) 2 039 788	19.08.2011	(11) 2 103 160	05.07.2011	(11) 2 167 286	23.08.2011
(11) 2 041 338	19.08.2011	(11) 2 103 698	17.08.2011	(11) 2 167 513	09.08.2011
(11) 2 043 675	26.07.2011	(11) 2 103 829	16.08.2011	(11) 2 168 814	13.07.2011
(11) 2 044 216	22.07.2011	(11) 2 107 730	23.08.2011	(11) 2 168 919	17.08.2011
(11) 2 046 162	17.08.2011	(11) 2 107 845	17.08.2011	(11) 2 170 908	10.08.2011
(11) 2 046 929	17.08.2011	(11) 2 111 370	18.08.2011	(11) 2 171 643	19.08.2011
(11) 2 050 008	17.08.2011	(11) 2 111 388	04.08.2011	(11) 2 174 544	03.05.2011
(11) 2 051 461	20.08.2011	(11) 2 111 733	17.08.2011	(11) 2 175 552	19.08.2011
(11) 2 052 202	03.11.2010	(11) 2 114 708	13.08.2011	(11) 2 176 414	22.07.2011
(11) 2 052 515	23.08.2011	(11) 2 114 773	02.08.2011	(11) 2 176 421	09.08.2011
(11) 2 053 290	09.06.2011	(11) 2 116 360	23.08.2011	(11) 2 178 547	18.08.2011
(11) 2 053 444	17.08.2011	(11) 2 117 585	18.08.2011	(11) 2 178 897	29.07.2011
(11) 2 053 949	19.08.2011	(11) 2 118 105	31.07.2011	(11) 2 179 546	23.08.2011
(11) 2 054 527	12.08.2011	(11) 2 118 371	17.08.2011	(11) 2 181 745	17.08.2011
(11) 2 054 822	23.08.2011	(11) 2 118 955	17.08.2011	(11) 2 182 039	29.07.2011
(11) 2 057 164	11.08.2011	(11) 2 119 128	18.08.2011	(11) 2 183 233	19.07.2011
(11) 2 057 287	05.07.2011	(11) 2 119 207	29.06.2011	(11) 2 183 572	19.08.2011
(11) 2 061 267	05.07.2011	(11) 2 119 480	24.11.2011	(11) 2 184 552	19.08.2011
(11) 2 063 995	17.08.2011	(11) 2 121 897	23.08.2011	(11) 2 186 413	17.08.2011
(11) 2 065 916	18.08.2011	(11) 2 122 319	17.08.2011	(11) 2 186 525	10.08.2011
(11) 2 066 472	05.08.2011	(11) 2 125 095	16.08.2011	(11) 2 191 963	17.08.2011
(11) 2 070 823	18.08.2011	(11) 2 126 116	01.09.2011	(11) 2 192 027	16.08.2011
(11) 2 071 238	01.07.2011	(11) 2 133 708	16.03.2011	(11) 2 192 801	12.07.2011
(11) 2 072 232	11.08.2011	(11) 2 135 454	19.08.2011	(11) 2 194 013	09.08.2011
(11) 2 072 422	16.08.2011	(11) 2 136 933	28.07.2011	(11) 2 196 259	18.08.2011
(11) 2 077 060	05.08.2011	(11) 2 137 108	29.07.2011	(11) 2 199 406	09.08.2011
(11) 2 077 365	01.07.2011	(11) 2 137 136	12.07.2011	(11) 2 199 542	18.08.2011
(11) 2 077 366	01.07.2011	(11) 2 139 908	12.08.2011	(11) 2 201 055	09.08.2011
(11) 2 077 684	01.08.2011	(11) 2 140 756	01.09.2011	(11) 2 202 180	11.08.2011
(11) 2 078 789	19.08.2011	(11) 2 142 328	05.08.2011	(11) 2 202 980	13.08.2011

(11) 2 204 815	17.08.2011	(11) 2 271 061	12.07.2011	(11) 2 284 199	17.08.2011
(11) 2 205 431	17.08.2011	(11) 2 271 153	06.07.2011	(11) 2 284 200	17.08.2011
(11) 2 205 461	19.08.2011	(11) 2 271 186	06.07.2011	(11) 2 284 275	17.08.2011
(11) 2 206 708	12.08.2011	(11) 2 272 524	03.08.2011	(11) 2 284 541	17.08.2011
(11) 2 209 671	05.08.2011	(11) 2 272 927	13.07.2011	(11) 2 285 063	17.08.2011
(11) 2 212 393	18.08.2011	(11) 2 273 041	13.07.2011	(11) 2 292 399	23.08.2011
(11) 2 212 399	18.08.2011	(11) 2 273 348	01.08.2011	(11) 2 311 838	30.07.2011
(11) 2 212 633	18.08.2011	(11) 2 273 395	13.08.2011		
(11) 2 213 373	27.07.2011	(11) 2 273 396	23.07.2011		
(11) 2 215 192	01.08.2011	(11) 2 273 453	13.07.2011		
(11) 2 215 263	12.08.2011	(11) 2 273 465	13.07.2011		
(11) 2 215 690	17.08.2011	(11) 2 273 699	13.07.2011		
(11) 2 216 401	23.07.2011	(11) 2 273 757	13.07.2011		
(11) 2 217 033	17.08.2011	(11) 2 275 089	20.07.2011		
(11) 2 217 096	17.08.2011	(11) 2 275 455	20.07.2011		
(11) 2 217 675	18.08.2011	(11) 2 275 984	20.07.2011		
(11) 2 217 676	18.08.2011	(11) 2 276 202	20.07.2011		
(11) 2 218 381	17.08.2011	(11) 2 276 221	20.07.2011		
(11) 2 220 575	23.08.2011	(11) 2 277 517	27.07.2011		
(11) 2 224 738	12.08.2011	(11) 2 277 625	27.07.2011		
(11) 2 228 611	16.03.2011	(11) 2 277 961	27.07.2011		
(11) 2 229 281	18.08.2011	(11) 2 278 050	27.07.2011		
(11) 2 230 688	18.08.2011	(11) 2 278 513	27.07.2011		
(11) 2 230 689	18.08.2011	(11) 2 278 524	27.07.2011		
(11) 2 231 275	17.08.2011	(11) 2 278 724	27.07.2011		
(11) 2 231 868	16.08.2011	(11) 2 278 752	27.07.2011		
(11) 2 234 857	16.08.2011	(11) 2 278 834	27.07.2011		
(11) 2 236 417	19.08.2011	(11) 2 279 667	05.07.2011		
(11) 2 240 038	15.06.2011	(11) 2 279 818	03.08.2011		
(11) 2 245 086	17.08.2011	(11) 2 279 969	10.08.2011		
(11) 2 256 802	17.08.2011	(11) 2 280 099	03.08.2011		
(11) 2 257 627	18.08.2011	(11) 2 280 127	03.08.2011		
(11) 2 257 650	11.08.2011	(11) 2 280 182	13.08.2011		
(11) 2 266 400	30.06.2011	(11) 2 280 345	03.08.2011		
(11) 2 266 680	30.06.2011	(11) 2 280 374	03.08.2011		
(11) 2 266 925	09.08.2011	(11) 2 280 387	03.08.2011		
(11) 2 266 947	30.06.2011	(11) 2 280 455	03.08.2011		
(11) 2 267 514	30.06.2011	(11) 2 280 456	03.08.2011		
(11) 2 268 449	17.08.2011	(11) 2 281 463	10.08.2011		
(11) 2 269 468	06.07.2011	(11) 2 281 777	10.08.2011		
(11) 2 269 729	06.07.2011	(11) 2 281 785	10.08.2011		
(11) 2 269 867	06.07.2011	(11) 2 281 868	10.08.2011		
(11) 2 269 908	06.07.2011	(11) 2 281 921	10.08.2011		
(11) 2 270 012	09.08.2011	(11) 2 282 196	10.08.2011		
(11) 2 270 333	06.07.2011	(11) 2 282 286	10.08.2011		
(11) 2 270 351	06.07.2011	(11) 2 282 329	10.08.2011		
(11) 2 270 360	06.07.2011	(11) 2 282 388	10.08.2011		
(11) 2 270 369	06.07.2011	(11) 2 283 720	17.08.2011		
(11) 2 270 370	06.07.2011	(11) 2 283 734	17.08.2011		
(11) 2 270 905	06.07.2011	(11) 2 284 028	17.08.2011		
(11) 2 270 909	06.07.2011	(11) 2 284 125	17.08.2011		
(11) 2 270 984	06.07.2011	(11) 2 284 141	17.08.2011		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 097 681** 31.12.2011

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 170 386** 10.03.2011(11) **2 240 327** 13.09.2010

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licences**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 100 032** (51) **F03B 11/06**

01

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

(11) **2 323 113** (51) **G08B 13/22**

01

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

02

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

(11) **2 376 768** (51) **F03B 13/26**

01

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

(11) **2 390 854** (51) **G08B 13/22**

01

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

02

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

I.12		(11) 1 205 878		(11) 1 440 785	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06K 9/40</i>	(51) <i>B29C 65/48</i>	<i>C08J 5/12</i>
• Alterations and Corrections		<i>H04N 1/409</i>		<i>C09J 5/06</i>	<i>B29C 63/18</i>
• Modifications et corrections		(11) 1 236 389		(11) 1 460 851	
		(51) <i>A01D 41/127</i>		(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>
I.12(1)		(11) 1 254 580		(11) 1 467 889	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H04W 28/18</i>		(51) <i>F16H 61/66</i>	<i>B60W 30/18</i>
• International Patent Classification		(11) 1 269 259		(11) 1 468 802	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>G03F 7/16</i>	<i>G03F 7/32</i>	(51) <i>B25D 16/00</i>	
		<i>G03F 7/36</i>	<i>G03F 7/00</i>	(11) 1 471 665	
(11) 0 821 690		(11) 1 284 495		(51) <i>H04W 36/14</i>	
(51) <i>A61K 31/675</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>H01J 49/04</i>	(11) 1 474 404	
<i>C07H 19/16</i>		(11) 1 327 138		(51) <i>C07D 498/18</i>	
(11) 1 007 567		(11) 1 327 138		(11) 1 478 205	
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/11</i>	(51) <i>G01N 27/417</i>	<i>F01N 11/00</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04M 17/00</i>
<i>C07K 14/47</i>		<i>G01N 33/00</i>		(11) 1 479 249	
(11) 1 033 011		(11) 1 328 626		(51) <i>H04W 24/00</i>	
(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>C40B 40/02</i>		(11) 1 479 534	
(11) 1 039 374		(11) 1 332 030		(51) <i>B60C 9/04</i>	<i>B60C 9/20</i>
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 44/34</i>	<i>B29D 30/46</i>	
<i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>	(11) 1 373 822		(11) 1 492 231	
(11) 1 067 606		(51) <i>F41G 9/00</i>		(51) <i>H03H 3/08</i>	<i>H03H 3/10</i>
(51) <i>H04N 5/361</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 1 379 292		<i>H03H 9/10</i>	
(11) 1 078 688		(51) <i>A61B 18/02</i>		(11) 1 493 017	
(51) <i>B01J 41/04</i>	<i>B01J 41/14</i>	(11) 1 383 536		(51) <i>G01N 21/39</i>	<i>G01J 3/433</i>
<i>C08F 212/08</i>	<i>C08F 8/30</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>B82Y 20/00</i>	
<i>C08F 8/12</i>	<i>C08F 8/02</i>	<i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 1 497 401	
<i>C08F 8/44</i>	<i>C02F 1/42</i>	(11) 1 388 677		(51) <i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(11) 1 085 768		(51) <i>F16B 37/02</i>	<i>B60K 13/04</i>	<i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/28</i>
(51) <i>H04N 9/804</i>	<i>G11B 27/34</i>	<i>F01N 13/14</i>	<i>B62D 27/06</i>	<i>C11C 3/00</i>	<i>A61P 27/00</i>
<i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 27/32</i>	(11) 1 404 753		<i>A61P 1/02</i>	<i>A61P 1/04</i>
<i>G11B 27/10</i>		(51) <i>C04B 24/32</i>	<i>C04B 24/12</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 33/00</i>
(11) 1 088 335		<i>C04B 40/00</i>		<i>A61P 17/00</i>	
(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 5/54</i>	(11) 1 406 223		(11) 1 499 168	
<i>H01J 61/54</i>	<i>H01J 5/60</i>	(51) <i>G08B 1/08</i>		(51) <i>H05K 3/30</i>	<i>H01L 25/00</i>
(11) 1 093 698		(11) 1 409 459		(11) 1 501 980	
(51) <i>H04N 5/353</i>		(51) <i>C07D 213/22</i>	<i>G01N 33/532</i>	(51) <i>D21F 1/44</i>	<i>D21F 11/06</i>
(11) 1 133 310		<i>G01N 33/533</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>D21H 21/42</i>	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>C07K 1/13</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 1 504 566	
<i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 15/85</i>	<i>C07F 9/58</i>	<i>C07F 9/6561</i>	(51) <i>H04W 8/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 162 482		<i>C07D 213/30</i>	<i>C07D 213/40</i>	(11) 1 511 282	
(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>C07D 213/81</i>	<i>C07D 213/34</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 1/00</i>
<i>B32B 7/12</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>C07F 15/00</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>H04N 7/14</i>
<i>C08G 18/10</i>	<i>C09D 175/04</i>	(11) 1 410 261		(11) 1 511 348	
<i>C09K 9/02</i>	<i>C08K 5/357</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04W 8/06</i>	
<i>G02B 5/30</i>	<i>G02B 5/23</i>	<i>G06F 17/30</i>		(11) 1 511 414	
<i>G02B 1/04</i>	<i>G02B 1/08</i>	(11) 1 416 590		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61L 2/00</i>
<i>G02C 7/10</i>		(51) <i>H01R 12/51</i>	<i>H01R 12/53</i>	<i>B08B 9/00</i>	<i>A61L 2/025</i>
(11) 1 168 418		(11) 1 423 442		<i>A61L 2/02</i>	<i>A61L 29/14</i>
(51) <i>H01K 1/24</i>	<i>H01K 7/00</i>	(51) <i>C08F 36/04</i>	<i>C08F 4/56</i>	<i>B08B 7/02</i>	
<i>H05B 3/04</i>	<i>H05B 3/44</i>	<i>C08C 19/44</i>		(11) 1 517 387	
(11) 1 204 256		(11) 1 425 945		(51) <i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 6/18</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>G02B 6/43</i>	<i>H05K 1/14</i>	<i>H01B 1/06</i>	<i>C07F 19/00</i>
(11) 1 205 594		<i>H05K 7/10</i>		<i>C07F 9/26</i>	<i>C07F 9/6593</i>
(51) <i>D06M 11/55</i>	<i>D06M 23/08</i>	(11) 1 434 140		<i>C07F 1/02</i>	<i>C07F 9/06</i>
<i>D06M 23/14</i>	<i>D06M 15/647</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 15/00</i>	<i>C07F 9/6581</i>	<i>H01B 1/12</i>
<i>D01F 8/06</i>	<i>D01F 6/04</i>	<i>G06Q 20/00</i>	<i>G07F 7/10</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/0565</i>
<i>D01F 6/06</i>	<i>D01F 11/06</i>			<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0568</i>
<i>B41J 2/175</i>					

(11) 1 518 425 (51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 1 626 599 (51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 1 694 491 (51) <i>B29C 49/06</i> <i>B29C 49/50</i>	<i>B29C 49/48</i>
(11) 1 519 227 (51) <i>G03F 7/095</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 1 628 848 (51) <i>B60K 6/442</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/387</i>	(11) 1 701 831 (51) <i>B29C 45/00</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/50</i> <i>A61M 5/31</i>
(11) 1 521 356 (51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 5/46</i>	(11) 1 630 303 (51) <i>E02F 9/22</i>		(11) 1 702 206 (51) <i>G01N 21/01</i> <i>G01N 37/00</i> <i>B01L 3/14</i>	<i>G01N 21/07</i> <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 21/47</i>
(11) 1 544 844 (51) <i>G09G 5/36</i> <i>G09G 5/395</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 5/399</i> <i>G09G 5/39</i>	(11) 1 635 685 (51) <i>A47L 13/58</i>	<i>A47L 13/14</i>	(11) 1 707 161 (51) <i>A61F 2/90</i>	<i>A61F 2/84</i>
(11) 1 545 862 (51) <i>B29C 49/06</i> <i>B29C 49/70</i>	<i>B29C 49/54</i> <i>B29C 33/00</i>	(11) 1 640 019 (51) <i>A61K 38/27</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61P 5/02</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/04</i> <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 709 745 (51) <i>H04B 1/06</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 1/16</i>
(11) 1 547 297 (51) <i>H04L 9/00</i>		(11) 1 642 260 (51) <i>G06F 3/043</i>		(11) 1 710 828 (51) <i>H01J 37/305</i> <i>H01J 37/302</i>	<i>H01J 37/28</i> <i>G01N 1/32</i>
(11) 1 550 425 (51) <i>A61F 13/514</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 1 643 608 (51) <i>H02J 4/00</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>H04L 12/40</i>	(11) 1 712 048 (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 553 714 (51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04J 99/00</i>	(11) 1 643 890 (51) <i>C11D 17/04</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A47K 7/03</i>	(11) 1 717 993 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) 1 562 105 (51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 1 656 340 (51) <i>C07C 231/06</i> <i>C07C 227/12</i>	<i>C07C 227/04</i>	(11) 1 719 798 (51) <i>B60C 15/06</i> <i>C08L 7/00</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08L 9/00</i> <i>C08K 3/34</i>
(11) 1 563 061 (51) <i>C07K 14/475</i>	<i>A61K 35/36</i>	(11) 1 661 320 (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) 1 729 887 (51) <i>B05B 5/00</i> <i>B05B 5/08</i>	<i>B05B 5/053</i> <i>B05B 5/16</i>
(11) 1 580 606 (51) <i>C11D 1/72</i> <i>H01L 21/027</i>	<i>C11D 11/00</i>	(11) 1 666 484 (51) <i>C07F 9/655</i> <i>A61Q 19/02</i>	<i>A61K 8/67</i>	(11) 1 731 843 (51) <i>F24C 15/04</i>	<i>F24C 15/00</i>
(11) 1 587 235 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i>	(11) 1 668 568 (51) <i>G06K 9/62</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 1 732 031 (51) <i>G06K 15/02</i>	<i>G06T 11/00</i>
(11) 1 588 311 (51) <i>B64F 5/00</i>		(11) 1 669 263 (51) <i>B60R 22/00</i>	<i>B60R 22/02</i>	(11) 1 733 587 (51) <i>H04W 36/04</i>	
(11) 1 590 177 (51) <i>B41F 9/02</i> <i>B41F 9/06</i>	<i>B41N 10/04</i>	(11) 1 673 404 (51) <i>C08G 77/30</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>C08L 83/08</i>	(11) 1 734 362 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>G01N 27/404</i> <i>A61B 5/1486</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>G01N 33/487</i>
(11) 1 590 907 (51) <i>H04W 36/30</i>		(11) 1 683 492 (51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) 1 737 297 (51) <i>C07D 233/64</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 409/14</i>
(11) 1 596 969 (51) <i>B01F 1/00</i>	<i>B01J 2/02</i>	(11) 1 683 880 (51) <i>C22C 1/10</i> <i>H01C 7/108</i> <i>C22F 1/00</i> <i>C04B 35/653</i>	<i>C01B 13/32</i> <i>C22C 29/12</i> <i>C04B 35/457</i> <i>H01C 17/065</i>	(11) 1 742 433 (51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 1 599 298 (51) <i>H01L 21/67</i>		(11) 1 687 047 (51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/28</i>	(11) 1 747 015 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 16/36</i>	<i>C07K 16/24</i>
(11) 1 607 853 (51) <i>G06F 3/033</i>		(11) 1 688 160 (51) <i>A61N 1/375</i>		(11) 1 747 205 (51) <i>C07D 239/545</i> <i>C07F 9/28</i> <i>C07F 15/00</i> <i>B01J 31/24</i>	<i>C07F 9/02</i> <i>C07F 9/50</i> <i>C07F 9/6512</i>
(11) 1 609 313 (51) <i>H04N 7/167</i>		(11) 1 690 363 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 1 752 283 (51) <i>B31F 1/24</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B65G 15/38</i>	<i>B32B 5/28</i> <i>B65G 15/30</i>
(11) 1 612 029 (51) <i>B29C 47/10</i> <i>B29C 47/12</i> <i>B29C 47/58</i>	<i>B29C 47/04</i> <i>B29B 11/10</i> <i>B29C 47/06</i>	(11) 1 691 960 (51) <i>B29C 31/00</i>	<i>B29C 49/48</i>		
(11) 1 612 951 (51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03M 1/06</i>	<i>H04B 1/707</i> <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 692 633 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G09B 5/02</i>	<i>G06F 17/30</i>		
(11) 1 621 982 (51) <i>G06F 3/033</i>					
(11) 1 622 645 (51) <i>A61K 47/48</i>					

(11) 1 753 255		(11) 1 781 098		(11) 1 820 359	
(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>G01S 5/14</i>	(51) <i>A01N 25/10</i>	<i>A01N 25/34</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	
(11) 1 753 492		(51) <i>A01N 59/26</i>	<i>A01N 59/20</i>	(11) 1 824 436	
(51) <i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 5/315</i>	<i>A61L 15/46</i>	<i>A61L 27/54</i>	(51) <i>A61G 10/00</i>	<i>A61M 15/06</i>
	<i>A61M 5/178</i>	<i>A61L 29/16</i>		<i>A61M 16/00</i>	<i>B64D 11/00</i>
(11) 1 754 560		(11) 1 782 078		<i>A62B 7/14</i>	<i>B64D 10/00</i>
(51) <i>B23B 5/00</i>	<i>B66B 11/08</i>	(51) <i>G01R 3/00</i>	<i>G01Q 70/02</i>	(11) 1 824 767	
(11) 1 757 007		(51) <i>G01Q 60/38</i>		(51) <i>B26F 3/02</i>	<i>B31C 1/00</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 12/14</i>	(11) 1 783 953		<i>B32B 29/00</i>	<i>B65C 9/22</i>
(11) 1 757 389		(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>B65D 65/28</i>	<i>B65D 85/00</i>
(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 51/00</i>	(11) 1 784 058		<i>B65H 18/28</i>	<i>B65H 19/18</i>
<i>B23C 5/16</i>	<i>C23C 16/38</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>B65H 35/10</i>	<i>B65H 19/29</i>
<i>C23C 16/30</i>	<i>C23C 28/04</i>	<i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/045</i>	<i>B65H 18/00</i>	<i>G09F 3/00</i>
<i>C23C 30/00</i>		<i>G06F 3/041</i>		(11) 1 826 659	
(11) 1 757 430		(11) 1 784 495		(51) <i>G06F 3/041</i>	
(51) <i>B29C 49/02</i>	<i>B29B 11/12</i>	(51) <i>C12P 7/04</i>	<i>C12P 7/22</i>	(11) 1 828 881	
<i>B29K 67/00</i>		(11) 1 787 792		(51) <i>G06F 3/06</i>	
(11) 1 757 480		(51) <i>B30B 1/18</i>	<i>B30B 15/00</i>	(11) 1 831 076	
(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60K 7/00</i>	(11) 1 790 196		(51) <i>B67C 7/00</i>	<i>B65B 7/28</i>
<i>H04B 1/59</i>	<i>B60C 23/04</i>	(51) <i>H04R 9/02</i>	<i>H04R 11/00</i>	<i>B65B 55/02</i>	<i>B65B 55/08</i>
<i>G01D 5/20</i>	<i>H02K 21/22</i>	<i>H04R 31/00</i>		<i>B67B 3/20</i>	
(11) 1 759 554		(11) 1 791 474		(11) 1 832 288	
(51) <i>H04W 76/06</i>		(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/4725</i>
(11) 1 762 761		(11) 1 793 206		(51) <i>A61K 9/16</i>	
(51) <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 27/04</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>		(11) 1 834 506	
<i>F16K 7/14</i>		(11) 1 795 444		(51) <i>G05D 23/24</i>	
(11) 1 763 089		(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/015</i>	(11) 1 835 695	
(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>G02B 27/09</i>	<i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>H04N 9/31</i>		(11) 1 801 061		<i>H04L 12/26</i>	
(11) 1 764 516		(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>B66B 11/00</i>	(11) 1 837 750	
(51) <i>F16B 5/02</i>		(11) 1 801 089		(51) <i>G06F 3/06</i>	
(11) 1 767 041		(51) <i>C07C 17/10</i>	<i>C07C 17/383</i>	(11) 1 837 768	
(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>C07C 17/386</i>	<i>C07C 17/389</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	
(11) 1 767 850		<i>C07C 37/74</i>	<i>C07C 39/04</i>	(11) 1 839 358	
(51) <i>A47F 11/10</i>	<i>F21V 29/02</i>	<i>C07C 17/12</i>	<i>C07C 37/02</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
<i>A47F 3/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	<i>C07C 37/80</i>		(11) 1 841 354	
(11) 1 768 309		(11) 1 801 095		(51) <i>G09B 23/30</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>C07C 68/06</i>	<i>C07C 68/08</i>	(11) 1 841 673	
(11) 1 770 851		<i>C07C 69/96</i>	<i>C08G 64/04</i>	(51) <i>B65G 17/06</i>	
(51) <i>G01K 7/42</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>B01D 3/00</i>	<i>B01D 3/14</i>	(11) 1 842 131	
<i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 7/00</i>	<i>C08G 64/30</i>		(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>H03M 13/03</i>
(11) 1 773 179		(11) 1 803 380		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>A61C 1/00</i>	<i>A61C 5/00</i>	(51) <i>A47J 31/60</i>		<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A61C 15/00</i>	<i>C05B 15/00</i>	(11) 1 803 439		<i>H03M 13/09</i>	
<i>A61B 1/32</i>	<i>A61C 19/00</i>	(51) <i>A61K 8/42</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 843 620	
(11) 1 774 625		(11) 1 806 017		(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>H01R 13/6461</i>	<i>H01R 107/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 1 845 050	
(11) 1 776 150		(11) 1 811 793		(51) <i>B66B 3/00</i>	
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 1 846 612	
<i>A61M 5/24</i>		(11) 1 817 932		(51) <i>D06N 7/00</i>	<i>D06M 17/04</i>
(11) 1 776 773		(51) <i>H04W 76/06</i>		<i>A41D 27/02</i>	
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04W 52/14</i>	(11) 1 818 561		(11) 1 847 104	
<i>H04W 52/40</i>		(51) <i>B32B 5/08</i>	<i>B32B 5/26</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 84/00</i>
(11) 1 777 049		<i>B32B 5/28</i>	<i>F16F 7/12</i>	<i>H04W 84/16</i>	
(51) <i>B29C 33/02</i>	<i>B29C 45/73</i>	(11) 1 820 223		(11) 1 847 721	
<i>H05B 3/42</i>		(51) <i>H01L 33/42</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>F15B 21/04</i>	<i>E02F 9/00</i>
				<i>E02F 9/24</i>	

(11) 1 851 630		(11) 1 871 749		(11) 1 907 940	
(51) G06F 11/00		(51) C07D 239/96 A61P 25/08	A61K 31/517 A61P 25/18	(51) H04L 29/06	
(11) 1 851 636		(11) 1 873 780		(11) 1 908 577	
(51) G06F 12/00		(51) G11B 27/32 G11B 20/10	G10L 19/00 G11B 27/10	(51) B30B 1/18	B30B 15/06
(11) 1 851 686		(11) 1 878 908		(11) 1 909 840	
(51) G06K 9/48 G06K 9/00	G06T 7/60	(51) H01F 7/08	H01F 7/16	(51) A61K 8/02 A61K 9/06 A61K 47/10 A61L 26/00 A61K 31/185 A61K 47/32 A61K 36/23	A61K 8/97 A61K 9/70 A61L 15/44 A61K 9/00 A61K 31/23 A61K 8/49 A61L 15/40
(11) 1 851 880		(11) 1 879 316		(11) 1 910 577	
(51) H04W 4/06		(51) H04J 13/00 H04L 25/03 H04B 7/08 H04B 7/06	H04B 7/04 H04L 27/32 H04L 1/06	(51) G06F 19/00	C12Q 1/68
(11) 1 852 076		(11) 1 880 874		(11) 1 911 173	
(51) A61B 17/34		(51) B60C 23/06		(51) H04B 7/208	H04W 84/00
(11) 1 853 689		(11) 1 882 314		(11) 1 912 559	
(51) C11D 3/20 A61Q 13/00 A61K 8/37 C11D 3/50	C11D 3/00 A61K 8/33 C11D 3/18	(51) H04W 52/12 H04W 52/56	H04B 17/00	(51) A61B 5/02	
(11) 1 854 049		(11) 1 883 166		(11) 1 913 677	
(51) G06K 9/48 G06K 9/40	G06T 7/60	(51) H04B 1/7117		(51) H01R 39/32	H02K 13/04
(11) 1 854 672		(11) 1 883 811		(11) 1 915 086	
(51) B60N 2/46	B60R 7/04	(51) G01N 30/88 G01N 33/44 B01D 15/34	G01N 30/46 G01N 25/14	(51) A47L 15/00	A47L 15/42
(11) 1 854 748		(11) 1 887 472		(11) 1 915 641	
(51) B65G 17/32 B65B 3/00 B65B 55/02	B65G 17/46 B65B 31/08 A61J 1/00	(51) G06F 11/20 G06F 11/10	G06F 11/00	(51) G02B 5/08 G02B 1/12 C03C 23/00	G02B 7/182 G02B 27/00
(11) 1 856 542		(11) 1 888 471		(11) 1 916 951	
(51) G01R 11/04		(51) C02F 3/28	C12M 1/107	(51) A61B 17/58	
(11) 1 860 756		(11) 1 890 433		(11) 1 917 101	
(51) H02K 3/16 H02P 5/747 H02M 3/156	H02K 16/04 H02P 29/02 H02K 21/04	(51) H04W 72/04		(51) B01J 23/38 B01J 23/89 C30B 25/10 C30B 29/60	B01J 23/74 B01J 35/06 C30B 19/02 B82Y 15/00
(11) 1 862 158		(11) 1 890 442		(11) 1 917 664	
(51) A61P 25/24 A61K 36/258	A61K 36/484 A61K 36/725	(51) H04W 72/04		(51) H04N 21/4627 H04N 21/433	H04N 21/4623
(11) 1 863 309		(11) 1 890 964		(11) 1 918 353	
(51) H04W 4/00 H04B 7/26	H04B 1/707	(51) C01B 33/12 B01J 20/10 B01J 21/08	C01B 37/02 B01J 20/16	(51) C10G 25/03 B01J 20/18	B01J 20/10
(11) 1 863 831		(11) 1 894 963		(11) 1 921 049	
(51) B01D 57/02 B01D 61/42 C07K 1/34	C07K 1/26 C07K 1/24	(51) C09J 139/00 C08L 39/00 C08K 5/54 B32B 7/12 B32B 25/08 F16L 11/04	C08J 5/12 C08K 5/50 C08K 5/17 B32B 1/08 B32B 25/14	(51) C03B 29/04 C04B 35/52 C04B 35/626	B01J 3/06 B23B 27/20 C04B 35/645
(11) 1 863 843		(11) 1 895 796		(11) 1 921 773	
(51) C07K 14/78 A61L 15/32	A61L 15/42	(51) H04B 7/10 H04J 13/00	H04B 7/26 H04W 16/28	(51) H04B 7/26	H04W 4/06
(11) 1 864 118		(11) 1 897 775		(11) 1 925 112	
(51) G01N 21/77 A61B 5/145	A61B 5/00 A61B 5/1459	(51) B61D 17/06	B61D 15/06	(51) H04J 3/16	
(11) 1 865 745		(11) 1 904 207		(11) 1 927 791	
(51) H04R 7/02	H04R 7/16	(51) A63K 3/04 A63B 5/00	A63B 5/02 A63B 1/00	(51) F16H 63/06 F16H 55/56	F16H 57/04 F16H 9/18
(11) 1 868 665		(11) 1 904 528		(11) 1 929 491	
(51) A61L 15/46		(51) C07K 14/745 C12N 15/11 C12N 15/113	C12N 9/64 C12N 15/90 C12P 1/00	(51) B05D 5/12 H01M 4/36 C23C 14/50	C23C 14/34 C23C 14/08
(11) 1 871 221		(11) 1 906 243		(11) 1 929 668	
(51) A61B 5/00 G01N 21/35	G01N 21/49 A61B 5/1455	(51) G03F 7/038	G03F 7/027	(51) H04B 7/26	
(11) 1 871 338		(11) 1 907 243		(11) 1 930 578	
(51) D06M 11/17 A61Q 15/00	D06M 15/227 A61K 8/26			(51) F02F 3/22	F01P 3/08

(11) 1 930 977		(11) 1 950 207		(11) 1 975 631	
(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0585</i>	(51) <i>C07D 279/22</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>C12Q 1/28</i> <i>C07D 279/26</i>	(51) <i>G01P 15/13</i> <i>G01P 21/00</i>	<i>G01P 15/18</i> <i>G01P 15/08</i>
(11) 1 931 062		(11) 1 953 972		(11) 1 976 309	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 16/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>H04W 36/08</i>	
(11) 1 931 152		(11) 1 954 290		(11) 1 980 384	
(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 491/10</i>	(51) <i>B29C 49/04</i> <i>C08J 5/00</i> <i>C08L 77/12</i> <i>B29L 22/00</i>	<i>B29C 49/78</i> <i>C08L 67/03</i> <i>B29K 67/00</i> <i>C09K 19/38</i>
(11) 1 932 118		(11) 1 955 416		(11) 1 980 517	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	(51) <i>H01R 13/70</i>	<i>H01R 25/00</i>	(51) <i>B65H 29/40</i>	<i>B65H 29/68</i>
(11) 1 934 720		(11) 1 955 990		(11) 1 981 198	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>C07C 17/26</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 25/18</i> <i>C07B 49/00</i>	<i>C07C 22/08</i> <i>C07C 17/263</i> <i>C07B 37/04</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	
(11) 1 935 666		(11) 1 957 483		(11) 1 981 302	
(51) <i>B43M 5/04</i>	<i>B43M 3/04</i>	(51) <i>C07D 403/06</i> <i>C07D 209/14</i> <i>C07D 487/08</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>C07D 209/12</i> <i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 405/06</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 419/14</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 31/4178</i> <i>C07D 487/04</i>	(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/707</i>
(11) 1 936 178		(11) 1 958 522		(11) 1 981 702	
(51) <i>F02M 37/22</i>	<i>F02M 37/00</i>	(51) <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 31/201</i> <i>A61K 31/716</i>	<i>A23L 1/308</i> <i>A61K 31/575</i>	(51) <i>B31F 1/10</i> <i>B26D 7/26</i>	<i>B31B 1/25</i>
(11) 1 938 093		(11) 1 959 075		(11) 1 982 460	
(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>E05C 3/22</i> <i>E05C 9/08</i>	<i>E05B 1/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 938 491		(11) 1 959 227		(11) 1 982 812	
(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>G01B 11/24</i> <i>G01B 11/16</i>	<i>G01M 17/02</i> <i>G01B 11/02</i>	(51) <i>B28C 5/42</i>	
(11) 1 939 692		(11) 1 961 145		(11) 1 990 927	
(51) <i>G03F 7/031</i>	<i>G03F 7/32</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04B 1/7113</i> <i>H04B 1/7117</i>	<i>H04B 1/7115</i>
(11) 1 940 038		(11) 1 961 630		(11) 1 991 350	
(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>B60K 15/04</i> <i>G01F 23/00</i> <i>G08B 13/14</i>	<i>B60R 25/10</i> <i>G08B 19/00</i> <i>G01F 25/00</i>	(51) <i>B01J 21/04</i>	
(11) 1 940 401		(11) 1 961 815		(11) 1 994 782	
(51) <i>A61K 31/438</i> <i>C07D 221/20</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 491/08</i> <i>C07D 491/107</i>	<i>A61K 31/5377</i> <i>C07D 413/02</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 471/10</i> <i>C07D 519/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C02F 3/32</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	
(11) 1 941 449		(11) 1 962 253		(11) 1 995 266	
(51) <i>G06T 19/00</i>		(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>C08G 65/40</i> <i>C08G 59/40</i> <i>C08L 71/10</i>	<i>C08G 59/20</i> <i>C08L 63/00</i> <i>G02B 6/12</i>
(11) 1 943 306		(11) 1 961 815		(11) 1 995 847	
(51) <i>C08F 279/02</i>		(51) <i>C12C 11/00</i> <i>C12C 5/00</i>		(51) <i>H02K 1/17</i>	<i>H02K 41/03</i>
(11) 1 943 327		(11) 1 962 253		(11) 1 998 035	
(51) <i>C12C 11/00</i> <i>C12C 5/00</i>	<i>C12G 3/04</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>F02K 1/00</i> <i>F02K 1/38</i> <i>F02K 9/82</i>	<i>F02K 1/28</i> <i>F02K 1/82</i>
(11) 1 943 754		(11) 1 968 734		(11) 1 998 388	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/32</i>	(51) <i>B01J 3/00</i> <i>B01J 19/18</i> <i>B01J 19/24</i>	<i>C08F 36/04</i> <i>B01J 19/20</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>H01L 51/50</i>
(11) 1 944 201		(11) 1 969 750		(11) 2 003 164	
(51) <i>B60R 21/233</i>	<i>B60R 21/217</i>	(51) <i>H04K 3/00</i>		(51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08K 7/06</i> <i>C08K 7/00</i>	<i>B60C 7/00</i> <i>B60C 17/00</i>
(11) 1 944 587		(11) 1 970 956		(11) 2 003 924	
(51) <i>G01H 1/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>	<i>H01L 23/525</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>	
(11) 1 947 298		(11) 1 972 078		(11) 2 003 988	
(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F16J 15/44</i> <i>F01D 21/00</i>	<i>F02C 7/28</i> <i>F16J 15/16</i>	(51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>A61K 36/484</i> <i>A23F 3/34</i> <i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 36/79</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 36/482</i>
(11) 1 947 558		(11) 1 973 657		(11) 2 004 027	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>B01J 19/08</i>		(51) <i>A47J 31/06</i> <i>B65B 29/02</i>	<i>B65D 81/34</i>
(11) 1 948 592		(11) 1 974 948			
(51) <i>C07C 269/06</i> <i>C07D 309/38</i> <i>C07C 231/12</i> <i>C07C 233/87</i>	<i>C07C 271/22</i> <i>C07C 225/14</i> <i>C07C 233/47</i> <i>C07C 211/28</i>	(51) <i>B41M 5/34</i>	<i>B41M 5/42</i>		

(11) 2 004 586		(11) 2 034 156		(11) 2 043 272	
(51) <i>C07C 45/66</i>	<i>C07C 45/72</i>	(51) <i>F02B 23/06</i>	<i>F02F 1/24</i>	(51) <i>H04B 1/7117</i>	
<i>C07C 45/75</i>	<i>C07C 403/08</i>	<i>F02F 3/26</i>		(11) 2 043 363	
<i>C07C 403/24</i>	<i>C07C 45/74</i>	(11) 2 034 268		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/372</i>
(11) 2 004 587		(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>B60C 19/00</i>	<i>H04N 5/361</i>	<i>H04N 5/365</i>
(51) <i>C07C 45/75</i>	<i>C07C 45/72</i>	(11) 2 034 285		(11) 2 043 427	
<i>C07C 403/24</i>	<i>C07C 403/08</i>	(51) <i>G01J 1/42</i>	<i>G01J 1/02</i>	(51) <i>C02F 3/32</i>	
<i>C07C 45/74</i>		<i>G01J 1/44</i>	<i>G01J 5/02</i>	(11) 2 043 933	
(11) 2 007 777		<i>G01J 5/12</i>	<i>G01J 5/20</i>	(51) <i>B65H 1/04</i>	<i>B65H 3/06</i>
(51) <i>C07F 9/12</i>	<i>A61K 31/6615</i>	<i>H01L 27/14</i>	<i>H01L 35/32</i>	<i>B65H 5/06</i>	<i>B65H 1/14</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>C07F 9/6561</i>	<i>H01L 37/00</i>		(11) 2 043 944	
(11) 2 008 271		(11) 2 035 082		(51) <i>B67C 3/00</i>	<i>B67C 7/00</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/04</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61K 49/22</i>	<i>B67C 3/22</i>	
(11) 2 011 880		(11) 2 035 535		(11) 2 047 405	
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C12P 21/02</i>	(51) <i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 17/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/34</i>
(11) 2 013 032		<i>E03D 9/02</i>	<i>E03D 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>H04N 7/18</i>
(51) <i>B43K 5/17</i>	<i>A45D 40/02</i>	(11) 2 035 616		<i>H04N 9/47</i>	<i>H04N 5/225</i>
<i>A45D 40/20</i>	<i>B43K 24/08</i>	(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 73/02</i>	<i>H04N 5/228</i>	<i>H04N 7/12</i>
<i>B43K 8/02</i>	<i>B43L 19/00</i>	(11) 2 036 120		<i>H04N 11/02</i>	<i>H04N 11/04</i>
(11) 2 014 033		(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>C23C 16/04</i>	<i>H04B 1/66</i>	
(51) <i>H04L 12/56</i>		<i>C23C 16/40</i>	<i>H01L 21/316</i>	(11) 2 048 837	
(11) 2 014 855		<i>H01L 21/762</i>	<i>C23C 16/56</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	
(51) <i>E05F 1/10</i>	<i>E05F 1/12</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/66</i>	(11) 2 048 839	
<i>E06B 9/52</i>	<i>E05D 11/00</i>	(11) 2 038 292		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 1/10</i>
<i>E05D 11/10</i>		(51) <i>C07F 9/6581</i>	<i>C10M 169/04</i>	(11) 2 048 840	
(11) 2 015 612		<i>C10M 137/16</i>		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H03H 17/02</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>		(11) 2 039 219		<i>H04B 1/10</i>	
(11) 2 018 017		(51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 048 841	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 039 744		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/00</i>
(11) 2 019 088		(51) <i>C10M 171/00</i>	<i>G01N 27/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/08</i>
(51) <i>C07C 29/74</i>	<i>C07C 67/03</i>	(11) 2 040 283		(11) 2 048 842	
<i>C10L 1/02</i>	<i>B01D 15/36</i>	(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 1/10</i>
<i>B01J 47/04</i>	<i>C07C 29/76</i>	(11) 2 040 373		<i>H04L 27/00</i>	
<i>C11C 3/00</i>	<i>C11C 3/10</i>	(51) <i>H02P 27/06</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 049 291	
(11) 2 021 074		<i>H02M 7/527</i>	<i>H02P 21/05</i>	(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 27/00</i>
(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61B 5/042</i>	<i>H02P 27/08</i>		<i>C03C 17/00</i>	<i>C03C 17/34</i>
(11) 2 024 777		(11) 2 041 176		<i>C09D 1/00</i>	<i>C09D 5/00</i>
(51) <i>G02B 27/44</i>	<i>G02B 27/09</i>	(51) <i>C07K 14/54</i>		(11) 2 049 329	
<i>G02B 27/10</i>	<i>G02B 5/18</i>	(11) 2 041 922		(51) <i>B32B 5/16</i>	<i>G02B 27/00</i>
<i>G02B 27/01</i>		(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>G02B 1/11</i>	<i>C03C 17/00</i>
(11) 2 025 294		(11) 2 041 928		<i>C03C 17/23</i>	<i>C04B 35/14</i>
(51) <i>A61B 17/12</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>C04B 35/46</i>	
(11) 2 026 041		(11) 2 042 478		(11) 2 051 566	
(51) <i>G01F 1/84</i>	<i>G05D 7/06</i>	(51) <i>C07C 49/213</i>	<i>C07C 49/35</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 026 655		<i>C07C 67/343</i>	<i>C07C 69/734</i>	(11) 2 052 489	
(51) <i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 43/56</i>	<i>C07C 221/00</i>	<i>C07C 225/22</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	
<i>A01N 43/54</i>		<i>C07D 213/55</i>	<i>C07D 317/60</i>	(11) 2 052 914	
(11) 2 026 954		<i>C07D 319/10</i>	<i>C07D 405/06</i>	(51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60R 13/06</i>
(51) <i>B30B 1/08</i>	<i>B30B 1/16</i>	<i>C07B 53/00</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>B60R 13/07</i>	
<i>B27D 3/00</i>	<i>B30B 1/42</i>	<i>C07C 45/69</i>	<i>C07C 53/00</i>	(11) 2 053 105	
<i>B30B 1/26</i>		<i>C07C 49/84</i>	<i>C07C 227/10</i>	(51) <i>C09D 13/00</i>	<i>B43K 19/00</i>
(11) 2 028 397		<i>C07D 213/79</i>	<i>C07C 67/347</i>	<i>B43K 19/02</i>	<i>B43K 19/18</i>
(51) <i>F16H 63/42</i>		<i>C07C 229/42</i>	<i>C07C 231/12</i>	(11) 2 053 106	
(11) 2 031 499		(11) 2 042 614		(51) <i>C09D 13/00</i>	<i>B43K 19/00</i>
(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>C22C 14/00</i>	<i>C22F 1/18</i>	<i>B43K 19/02</i>	<i>B43K 19/18</i>
(11) 2 032 709		<i>C22F 1/00</i>		(11) 2 054 243	
(51) <i>C12P 5/00</i>		(11) 2 043 113		(51) <i>B43K 24/08</i>	<i>A45D 40/02</i>
		(51) <i>H01F 17/00</i>	<i>H01F 27/29</i>	<i>A45D 40/20</i>	<i>B43K 8/02</i>
				<i>B43L 19/00</i>	

(11) 2 054 423		(11) 2 074 567		(11) 2 087 563	
(51) <i>C07F 9/38</i>	<i>C07F 9/6506</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>	<i>H01L 33/44</i>
<i>C02F 5/14</i>	<i>C02F 5/12</i>			<i>H01L 33/58</i>	<i>H01L 33/50</i>
(11) 2 054 454		(11) 2 075 113		(11) 2 088 034	
(51) <i>C08F 220/38</i>	<i>B41C 1/10</i>	(51) <i>B29D 30/72</i>	<i>B29C 47/32</i>	(51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60R 13/06</i>
<i>B41N 1/00</i>	<i>B41N 1/08</i>	<i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 13/04</i>		
<i>C08F 212/14</i>	<i>C08J 3/14</i>	(11) 2 076 331		(11) 2 089 053	
<i>C08J 3/24</i>	<i>C08J 7/12</i>	(51) <i>B01J 23/755</i>	<i>B01J 23/78</i>	(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>C07K 14/025</i>
<i>C09D 133/14</i>	<i>C09D 5/32</i>	<i>B01J 37/03</i>	<i>C10G 35/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>C09D 133/16</i>					
(11) 2 055 530		(11) 2 077 632		(11) 2 090 925	
(51) <i>F16H 55/24</i>	<i>B60R 1/074</i>	(51) <i>H04W 52/32</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>G02F 1/13363</i>	<i>G02B 5/30</i>
<i>B60R 25/02</i>				<i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/139</i>
(11) 2 055 533		(11) 2 077 645		(11) 2 091 774	
(51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60R 13/06</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	<i>B60N 2/02</i>
<i>B60R 13/07</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>B60N 2/44</i>	
(11) 2 055 737		(11) 2 078 781		(11) 2 091 930	
(51) <i>C08L 23/02</i>	<i>C08L 23/26</i>	(51) <i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 37/20</i>	(51) <i>C07D 295/02</i>	<i>C07D 295/027</i>
<i>C08L 53/02</i>	<i>C08L 51/06</i>	<i>D06F 29/00</i>		<i>C08K 5/378</i>	<i>C08K 5/43</i>
<i>C08L 67/04</i>				<i>C08K 5/00</i>	
(11) 2 057 718		(11) 2 078 924		(11) 2 093 608	
(51) <i>H01R 25/14</i>	<i>H01R 25/00</i>	(51) <i>G01B 21/26</i>	<i>G01M 17/007</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1337</i>
				<i>G02F 1/1343</i>	
(11) 2 059 056		(11) 2 079 041		(11) 2 094 478	
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>G06M 7/06</i>	<i>B65H 5/38</i>	(51) <i>B30B 15/30</i>	<i>B22F 3/00</i>
		<i>B65H 5/06</i>			
(11) 2 060 557		(11) 2 081 030		(11) 2 096 063	
(51) <i>C07C 69/708</i>	<i>C07C 69/716</i>	(51) <i>G01P 1/02</i>	<i>G01P 15/08</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>	<i>B65H 31/26</i>
<i>C07C 67/313</i>	<i>C07C 67/32</i>	<i>G01P 15/125</i>	<i>G01C 19/56</i>	<i>H04N 1/00</i>	
<i>C07C 67/343</i>	<i>C07D 451/14</i>				
<i>C07D 471/18</i>	<i>C07D 471/22</i>				
(11) 2 061 107		(11) 2 081 410		(11) 2 096 064	
(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 1/00</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>	<i>H04N 1/00</i>
(11) 2 061 327		(11) 2 081 485		(11) 2 096 065	
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A61K 36/47</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>	<i>H04N 1/00</i>
<i>A61K 36/38</i>				<i>H04N 1/00</i>	
(11) 2 061 566		(11) 2 081 657		(11) 2 096 066	
(51) <i>A63C 5/12</i>	<i>A63C 5/07</i>	(51) <i>A63B 69/36</i>	<i>G09F 19/22</i>	(51) <i>B65H 31/02</i>	<i>B65H 31/26</i>
		<i>A63C 19/04</i>		<i>H04N 1/00</i>	
(11) 2 063 401		(11) 2 081 833		(11) 2 096 811	
(51) <i>G07D 1/00</i>	<i>G07D 9/00</i>	(51) <i>B65B 55/18</i>		(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>G07D 3/14</i>				<i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/29</i>
(11) 2 065 162		(11) 2 082 780		(11) 2 096 819	
(51) <i>B29C 47/92</i>	<i>G01L 5/00</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/378</i>	(51) <i>H04L 27/38</i>	<i>H04L 25/03</i>
<i>B29C 47/08</i>					
(11) 2 066 447		(11) 2 083 290		(11) 2 098 230	
(51) <i>B02C 23/24</i>		(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/13363</i>	(51) <i>A61K 31/335</i>	<i>A61L 31/16</i>
				<i>A61P 7/00</i>	<i>A61F 2/06</i>
(11) 2 067 797		(11) 2 083 774		<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/4035</i>
(51) <i>C08F 30/08</i>	<i>C08F 290/06</i>	(51) <i>A61F 7/00</i>		<i>A61K 31/407</i>	<i>A61L 31/14</i>
<i>G02C 7/04</i>	<i>C08F 283/12</i>			<i>A61K 31/04</i>	<i>A61K 31/131</i>
<i>G02B 1/04</i>				<i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 31/165</i>
				<i>A61K 31/17</i>	<i>A61K 31/365</i>
				<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/4025</i>
				<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/551</i>
				<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 069 164		(11) 2 084 756		(11) 2 098 728	
(51) <i>B60R 22/20</i>	<i>B60R 22/26</i>	(51) <i>H01L 31/062</i>		(51) <i>F04B 35/04</i>	<i>F04B 39/14</i>
<i>B60R 22/00</i>				<i>B60G 17/052</i>	
(11) 2 069 939		(11) 2 084 810		(11) 2 099 233	
(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>H01F 27/255</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 16/00</i>
<i>G11C 16/34</i>	<i>G11C 29/00</i>	<i>H02M 1/12</i>	<i>H02P 29/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
		<i>H04B 15/02</i>			
(11) 2 070 701		(11) 2 085 211		(11) 2 099 709	
(51) <i>B41F 33/00</i>		(51) <i>B30B 11/28</i>	<i>B30B 11/18</i>	(51) <i>C01B 3/32</i>	<i>C01B 3/38</i>
				<i>C01B 3/50</i>	<i>C01B 3/48</i>
(11) 2 070 851		(11) 2 085 899		<i>B01J 19/00</i>	<i>B01D 71/02</i>
(51) <i>B65H 16/02</i>	<i>B65H 16/06</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>D04B 21/00</i>		
		<i>G06T 19/00</i>			
		(11) 2 086 230			
		(51) <i>H04N 21/2543</i>	<i>H04N 21/418</i>		
		(11) 2 086 339			
		(51) <i>A22C 29/02</i>	<i>B30B 9/24</i>		
		(11) 2 086 697			
		(51) <i>B21C 23/21</i>	<i>B30B 11/24</i>		

(11) 2 099 734 (51) <i>C07C 23/10</i>	<i>C07C 17/12</i>	(11) 2 110 954 (51) <i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/72</i>	(11) 2 129 805 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>B01J 3/00</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) 2 100 110 (51) <i>G01J 5/02</i> <i>G01J 3/18</i>	<i>G01J 3/40</i>	(11) 2 111 048 (51) <i>H04N 9/79</i> <i>H04N 5/91</i>	<i>H04N 1/41</i> <i>H04N 9/64</i>	(11) 2 129 843 (51) <i>E04F 13/076</i> <i>E04F 13/08</i> <i>E04F 19/06</i>	<i>E04C 2/32</i> <i>E04F 19/02</i>
(11) 2 102 014 (51) <i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 5/50</i>	(11) 2 111 562 (51) <i>G03G 17/00</i> <i>G02F 1/167</i>	<i>G02F 1/1333</i> <i>G02B 1/10</i>	(11) 2 130 521 (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/53</i>
(11) 2 102 900 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>C25D 3/54</i> <i>C25D 7/12</i>	<i>H01L 21/208</i> <i>C25D 5/02</i> <i>B82Y 10/00</i>	(11) 2 112 268 (51) <i>D06F 73/02</i>		(11) 2 131 724 (51) <i>A61B 5/046</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>A61N 1/39</i>
(11) 2 103 897 (51) <i>G01B 3/48</i>		(11) 2 114 560 (51) <i>B01J 20/22</i>	<i>F17C 3/08</i>	(11) 2 132 102 (51) <i>B65D 19/26</i>	<i>B65D 19/36</i>
(11) 2 104 031 (51) <i>G06F 7/72</i>		(11) 2 115 520 (51) <i>G02B 27/22</i>		(11) 2 132 102 (51) <i>B65D 19/26</i>	<i>B65D 19/36</i>
(11) 2 104 692 (51) <i>C08F 20/06</i> <i>C08F 2/18</i> <i>C08F 20/12</i>	<i>C08F 2/44</i> <i>C08F 2/20</i>	(11) 2 115 627 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 3/00</i> <i>G06F 9/00</i>	(11) 2 132 615 (51) <i>G06K 19/00</i> <i>G06F 3/03</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 3/00</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 105 778 (51) <i>G02B 17/08</i> <i>G02B 1/00</i>	<i>G02B 5/08</i> <i>G02B 17/00</i>	(11) 2 117 036 (51) <i>H01L 21/265</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 21/67</i>	(11) 2 132 782 (51) <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/042</i> <i>G01R 31/26</i>
(11) 2 105 798 (51) <i>G03F 7/32</i>	<i>G11B 7/26</i>	(11) 2 119 682 (51) <i>C03C 3/247</i>	<i>C03B 11/12</i>	(11) 2 133 354 (51) <i>C07F 7/18</i> <i>C09D 5/16</i>	<i>C08G 77/24</i> <i>C09K 3/18</i>
(11) 2 106 058 (51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 2 120 301 (51) <i>H01S 5/024</i> <i>H01S 5/22</i>	<i>H01S 5/0625</i> <i>B82Y 20/00</i>	(11) 2 134 103 (51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 4/06</i>
(11) 2 106 102 (51) <i>H04M 1/23</i>		(11) 2 121 253 (51) <i>B26B 27/00</i> <i>E04F 21/165</i>	<i>E04F 21/00</i> <i>E04F 21/32</i>	(11) 2 134 301 (51) <i>A61F 2/90</i>	
(11) 2 106 983 (51) <i>B61D 17/02</i> <i>B62D 35/02</i>	<i>B61F 1/10</i>	(11) 2 121 553 (51) <i>C07C 41/01</i> <i>C07C 41/26</i> <i>C07C 43/225</i> <i>C07C 67/31</i>	<i>C07C 41/16</i> <i>C07C 41/30</i> <i>C07C 43/23</i>	(11) 2 135 821 (51) <i>B65D 83/00</i> <i>B01D 35/02</i>	<i>B67D 1/04</i> <i>B67D 1/08</i>
(11) 2 107 183 (51) <i>E04F 13/08</i> <i>E04F 11/18</i>	<i>E04F 13/14</i>	(11) 2 122 406 (51) <i>G02B 26/08</i> <i>G02B 5/08</i>	<i>G02B 5/04</i> <i>G02B 26/02</i>	(11) 2 136 700 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61N 1/39</i> <i>A61B 5/046</i>
(11) 2 107 965 (51) <i>B32B 3/12</i> <i>C08J 9/32</i> <i>B05D 1/30</i> <i>B32B 37/14</i>	<i>B29C 70/66</i> <i>B29C 44/18</i> <i>B32B 5/20</i>	(11) 2 122 896 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 137 487 (51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01J 3/433</i>	<i>G01J 3/26</i> <i>G01J 3/45</i>
(11) 2 108 133 (51) <i>G02B 5/10</i>	<i>B60R 1/08</i>	(11) 2 123 658 (51) <i>C07F 7/18</i> <i>C09D 183/06</i> <i>H01L 21/316</i>	<i>C09D 5/25</i> <i>C23C 16/42</i>	(11) 2 137 597 (51) <i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 108 773 (51) <i>E05C 9/18</i>		(11) 2 124 284 (51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 2 138 250 (51) <i>B21D 53/30</i>	
(11) 2 109 468 (51) <i>A61B 19/02</i> <i>A61L 2/26</i>	<i>A61L 2/22</i>	(11) 2 124 910 (51) <i>A61K 31/04</i> <i>C07K 7/04</i>	<i>A61K 38/10</i> <i>C07D 209/38</i>	(11) 2 140 916 (51) <i>A63F 13/02</i>	<i>A63F 13/06</i>
(11) 2 109 740 (51) <i>F22B 37/42</i>	<i>F01K 17/02</i>	(11) 2 126 366 (51) <i>F04D 25/08</i> <i>F04D 29/34</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/64</i> <i>F04D 29/60</i> <i>F24F 7/007</i>	(11) 2 141 992 (51) <i>A01N 43/42</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/47</i>
(11) 2 109 913 (51) <i>H01M 10/42</i>		(11) 2 127 772 (51) <i>B21D 5/04</i>		(11) 2 142 145 (51) <i>A61F 2/44</i>	
(11) 2 110 352 (51) <i>B65H 3/06</i>	<i>G07D 9/00</i>	(11) 2 128 974 (51) <i>H02P 6/06</i> <i>H02P 6/04</i>	<i>H02M 7/515</i>	(11) 2 142 403 (51) <i>G01S 13/93</i>	<i>B60R 25/10</i>
(11) 2 110 433 (51) <i>A01H 1/04</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/415</i>			(11) 2 143 369 (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 2 110 679 (51) <i>G01R 31/36</i>				(11) 2 144 130 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G05B 23/02</i>

(11) 2 144 317		(11) 2 159 446		(11) 2 177 508	
(51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>F16G 15/06</i>		(51) <i>C07C 319/20</i> <i>C07C 323/52</i>	<i>C07C 319/28</i> <i>C22C 38/44</i>
(11) 2 145 782		(11) 2 159 673		(11) 2 178 739	
(51) <i>B60H 1/22</i> <i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 3/04</i> <i>H05B 3/50</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>B62K 21/00</i> <i>A63H 17/21</i>	<i>A63H 17/36</i> <i>A63H 30/04</i>
(11) 2 145 950		(11) 2 161 797		(11) 2 179 111	
(51) <i>C12M 1/12</i>		(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/11</i>	(51) <i>E04H 12/32</i> <i>E04H 12/22</i>	<i>E02D 5/80</i> <i>A63C 19/06</i>
(11) 2 147 005		(11) 2 163 288		(11) 2 180 061	
(51) <i>C07F 15/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07F 13/00</i>	<i>A61K 33/24</i> <i>C07F 7/22</i>	(51) <i>B01D 35/153</i>		(51) <i>A23L 1/236</i> <i>C07K 5/075</i> <i>C12N 15/57</i>	<i>C07K 5/06</i> <i>C12P 21/02</i> <i>C12N 9/48</i>
(11) 2 147 006		(11) 2 163 497		(11) 2 180 290	
(51) <i>C07F 15/00</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>B65G 13/04</i> <i>B65G 47/26</i>	<i>B65G 13/11</i>	(51) <i>G01B 7/04</i> <i>B02C 25/00</i>	<i>B02C 18/00</i>
(11) 2 147 881		(11) 2 163 767		(11) 2 180 524	
(51) <i>B65H 31/24</i> <i>B65G 47/64</i>	<i>B65H 31/30</i>	(51) <i>F04D 1/06</i> <i>F04D 29/12</i>	<i>F04D 29/041</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/54</i>
(11) 2 148 059		(11) 2 164 360		(11) 2 181 448	
(51) <i>F01P 5/12</i>	<i>F01P 7/16</i>	(51) <i>A45D 40/26</i> <i>A46B 1/00</i>	<i>A46B 9/02</i> <i>A46B 5/00</i>	(51) <i>G21G 4/00</i>	
(11) 2 149 068		(11) 2 164 890		(11) 2 181 449	
(51) <i>G02C 5/00</i>	<i>G02C 11/06</i>	(51) <i>C08G 77/04</i> <i>C08G 77/60</i>	<i>C08G 77/00</i> <i>C07F 7/10</i>	(51) <i>G21G 4/00</i>	
(11) 2 149 487		(11) 2 166 305		(11) 2 183 257	
(51) <i>B60W 30/12</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60W 10/18</i> <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>		(51) <i>C07F 9/10</i> <i>C12P 7/62</i> <i>C07C 67/03</i>	<i>C07C 69/24</i> <i>C12P 7/64</i>
(11) 2 150 557		(11) 2 168 266		(11) 2 184 529	
(51) <i>C07F 7/28</i>	<i>C07F 7/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 1/707</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>F17D 3/14</i>	
(11) 2 150 973		(11) 2 168 267		(11) 2 184 703	
(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G01N 29/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 1/707</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>G06N 5/00</i>	
(11) 2 151 098		(11) 2 168 268		(11) 2 184 768	
(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 1/707</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) 2 151 579		(11) 2 168 686		(11) 2 185 159	
(51) <i>F04D 15/02</i>		(51) <i>B05B 9/08</i>		(51) <i>A61K 31/69</i> <i>C07F 5/04</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 31/517</i> <i>C07F 5/02</i> <i>A23B 4/00</i>
(11) 2 153 448		(11) 2 170 855		(11) 2 186 332	
(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>G21K 1/04</i>	(51) <i>C07D 301/30</i> <i>C09D 5/02</i>	<i>C07D 303/16</i> <i>C09D 7/02</i>	(51) <i>H04N 7/16</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>H04N 21/00</i>
(11) 2 153 768		(11) 2 172 334		(11) 2 186 433	
(51) <i>A47L 9/10</i> <i>A47L 9/19</i>	<i>A47L 9/16</i>	(51) <i>B44F 1/08</i>	<i>E06B 9/24</i>	(51) <i>A46B 5/00</i> <i>A61C 17/16</i>	<i>A46D 3/00</i>
(11) 2 154 284		(11) 2 173 104		(11) 2 189 856	
(51) <i>D06B 11/00</i> <i>D06P 5/00</i> <i>B41J 3/407</i> <i>B41J 11/00</i> <i>D06P 5/30</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>D06P 7/00</i> <i>B41J 3/54</i> <i>B41J 3/28</i>	(51) <i>H04N 9/09</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G05B 19/00</i>	<i>H02P 5/74</i>
(11) 2 154 728		(11) 2 173 446		(11) 2 190 305	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>A63G 23/00</i> <i>A63G 21/12</i>	<i>A63G 21/08</i> <i>A63G 21/04</i>	(51) <i>A23L 1/31</i> <i>A23K 1/10</i> <i>A23J 1/02</i> <i>A23J 3/04</i> <i>A23J 3/26</i> <i>A23L 1/317</i> <i>A23P 1/12</i>	<i>A23K 1/00</i> <i>A23K 1/18</i> <i>A23J 1/04</i> <i>A23J 3/22</i> <i>A23L 1/315</i> <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/00</i>
(11) 2 154 997		(11) 2 175 116		(11) 2 190 396	
(51) <i>A23L 1/29</i> <i>C11B 9/00</i> <i>A61G 11/00</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A23L 1/03</i> <i>A47G 9/00</i> <i>A61J 17/00</i>	(51) <i>F02B 23/00</i> <i>F02F 1/24</i> <i>F02F 3/14</i>	<i>F02F 1/00</i> <i>F02F 3/12</i>	(51) <i>A61G 5/14</i>	
(11) 2 156 356		(11) 2 176 274		(11) 2 190 442	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 21/22</i>	(51) <i>C07F 9/09</i> <i>C11D 1/00</i>	<i>C11D 1/34</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/20</i>
(11) 2 157 063		(11) 2 177 464		(11) 2 191 876	
(51) <i>C04B 26/28</i> <i>E04B 1/84</i> <i>C04B 26/22</i>	<i>E04B 1/82</i> <i>C04B 20/00</i>	(51) <i>B65H 29/14</i> <i>B65H 31/02</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 29/60</i> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>A63B 69/16</i>	<i>A63B 22/04</i>

(11) 2 192 060		(11) 2 205 404		(11) 2 219 561	
(51) <i>B65G 21/20</i>	<i>A63C 11/04</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B25D 17/04</i>	<i>B25F 5/02</i> <i>F16F 7/01</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	
(11) 2 192 278		(11) 2 205 546		(11) 2 219 840	
(51) <i>F01N 3/033</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/08</i> <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>C07C 45/72</i> <i>C07C 49/203</i>	<i>C07B 37/02</i>	(51) <i>B29C 33/50</i> <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 33/38</i>
(11) 2 192 795		(11) 2 206 338		(11) 2 220 259	
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>H04N 7/16</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>H04N 21/00</i> <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>C23C 2/28</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 9/48</i>	<i>C23C 2/02</i> <i>C21D 1/68</i> <i>C23C 2/12</i> <i>C21D 9/46</i>
(11) 2 194 123		(11) 2 207 052		(11) 2 221 177	
(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 9/12</i>	(51) <i>G02B 5/22</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>E04F 10/00</i>	(51) <i>B05D 3/14</i> <i>B41F 13/18</i> <i>B41F 15/08</i>	<i>B05D 5/06</i> <i>B41F 11/02</i>
(11) 2 195 400		(11) 2 207 459		(11) 2 221 389	
(51) <i>C09K 8/508</i>	<i>C09K 8/60</i>	(51) <i>A47J 31/46</i> <i>B67D 1/08</i>	<i>B61D 1/00</i>	(51) <i>C21D 1/06</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C23C 8/22</i> <i>C23C 8/26</i>	<i>C21D 1/18</i> <i>C21D 9/40</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C23C 8/38</i> <i>C21D 1/78</i>
(11) 2 196 101		(11) 2 209 649		(11) 2 221 908	
(51) <i>A41C 3/10</i>	<i>A41C 3/12</i>	(51) <i>B41M 7/00</i> <i>B41M 5/50</i> <i>D21H 19/66</i>	<i>B41M 3/14</i> <i>B41M 5/52</i> <i>G03G 21/04</i>	(51) <i>H01M 8/24</i>	
(11) 2 196 192		(11) 2 209 792		(11) 2 223 779	
(51) <i>A61K 8/898</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/41</i>	(51) <i>C07F 7/14</i>	<i>C07F 7/10</i>	(51) <i>B25F 5/02</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>A01G 3/053</i>
(11) 2 196 327		(11) 2 210 960		(11) 2 223 780	
(51) <i>B60C 3/04</i> <i>B60C 15/06</i> <i>B60C 15/024</i>	<i>B60C 19/00</i> <i>B60C 15/04</i>	(51) <i>C21B 13/10</i> <i>F27B 7/36</i> <i>F27B 7/42</i> <i>F27D 9/00</i> <i>C22B 1/24</i> <i>C22B 1/26</i>	<i>F27B 7/06</i> <i>F27B 7/38</i> <i>F27D 7/06</i> <i>F27D 19/00</i> <i>C22B 1/248</i>	(51) <i>B25F 5/02</i> <i>B23D 51/00</i>	<i>A01G 3/053</i>
(11) 2 196 477		(11) 2 211 337		(11) 2 223 781	
(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>G10L 15/26</i> <i>G06F 9/00</i> <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 5/44</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>B25F 5/02</i> <i>B23D 51/00</i>	<i>A01G 3/053</i>
(11) 2 196 770		(11) 2 211 524		(11) 2 223 782	
(51) <i>G01C 21/20</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G01C 21/36</i> <i>G09B 29/10</i>	(51) <i>H04L 7/10</i>		(51) <i>B25F 5/02</i> <i>B23D 51/00</i>	<i>A01G 3/053</i> <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 197 878		(11) 2 213 545		(11) 2 224 176	
(51) <i>C07D 417/02</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 209/34</i> <i>A61K 31/427</i>	(51) <i>B61L 25/02</i>		(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 17/00</i>
(11) 2 197 889		(11) 2 214 048		(11) 2 224 418	
(51) <i>C07F 9/50</i> <i>C07B 37/04</i> <i>B01J 31/24</i> <i>C07D 231/10</i>	<i>C07F 9/58</i> <i>C07F 1/08</i> <i>B01J 31/28</i> <i>C07C 43/275</i>	(51) <i>G02C 7/10</i> <i>A61F 9/02</i>	<i>A61F 9/00</i>	(51) <i>G09F 3/04</i> <i>B65D 23/08</i> <i>B65D 65/02</i> <i>B65D 71/08</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B29K 67/00</i> <i>B29L 7/00</i>	<i>B29C 61/06</i> <i>B65D 25/20</i> <i>B65D 65/04</i> <i>B65D 77/20</i> <i>G09F 3/10</i> <i>B29K 105/02</i>
(11) 2 197 968		(11) 2 214 082		(11) 2 224 457	
(51) <i>C09G 1/04</i>	<i>C09G 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/043</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>H01B 1/02</i> <i>C23C 10/28</i>	<i>H01B 7/00</i>
(11) 2 198 626		(11) 2 214 603		(11) 2 225 484	
(51) <i>H04N 7/16</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>H04N 21/00</i> <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>A61F 5/042</i>	<i>A61F 5/02</i>	(51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 25/00</i>	<i>F16K 5/08</i>
(11) 2 198 788		(11) 2 214 640		(11) 2 226 079	
(51) <i>A61B 17/15</i>	<i>A61B 17/80</i>	(51) <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61K 47/40</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11) 2 202 074		(11) 2 214 769		(11) 2 226 326	
(51) <i>B41F 27/10</i>	<i>B41F 27/14</i>	(51) <i>A61F 9/007</i>		(51) <i>C07F 1/02</i> <i>C07F 7/00</i>	<i>C07F 17/00</i>
(11) 2 202 089		(11) 2 215 179		(11) 2 227 291	
(51) <i>B43K 21/16</i> <i>B43K 21/027</i> <i>B43K 29/02</i>	<i>B43K 21/00</i> <i>B43K 21/22</i>	(51) <i>C09K 8/66</i> <i>C09K 8/68</i>	<i>C09K 8/516</i> <i>C09K 8/80</i>	(51) <i>A61N 1/368</i>	<i>A61N 1/39</i>
(11) 2 202 346		(11) 2 216 934		(11) 2 227 312	
(51) <i>D06F 57/12</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>B01D 53/62</i> <i>C10J 3/14</i>	<i>C10B 49/06</i> <i>C10J 3/66</i>
(11) 2 202 820		(11) 2 218 919			
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>F16B 1/02</i> <i>G12B 5/00</i>	<i>F16H 7/04</i> <i>F16B 2/18</i>		
(11) 2 203 800					
(51) <i>G06F 3/041</i> <i>A41D 1/00</i>	<i>H01R 13/66</i>				

(11) 2 230 682		(11) 2 240 916		(11) 2 254 549	
(51) H01J 61/32	H01J 61/52	(51) G07G 1/00	G06Q 30/00	(51) A61K 9/00	A61K 47/02
H01J 9/24	C03B 23/06			A61K 47/10	A61K 31/535
(11) 2 231 184		(11) 2 241 451		A61K 31/5575	A61K 31/045
(51) A61K 39/395		(51) B43M 3/04		A61K 31/14	A61K 31/215
(11) 2 231 572		(11) 2 241 452		A61K 31/785	
(51) C07C 41/03	C07C 41/44	(51) B43M 3/04		(11) 2 254 926	
(11) 2 231 890		(11) 2 243 623		(51) C08G 18/28	C08G 18/32
(51) C22C 23/06	B22D 1/00	(51) B29D 30/32	B29D 30/26	C08G 18/38	C08G 18/48
(11) 2 232 154		(11) 2 244 602		C08G 18/79	C08G 18/67
(51) G05D 23/185	G05D 23/13	(51) A47B 11/00	F03G 3/00	C08G 18/80	B01F 17/00
G05D 23/12		A47F 5/025	A47C 1/14	C09B 67/00	
(11) 2 233 177		(51) A47C 3/18		(11) 2 255 343	
(51) A63B 23/04	A61H 1/00	(11) 2 245 472		(51) E05B 47/00	E05B 73/00
A61H 1/02	A63B 23/00	(51) G01R 31/08	H04L 12/46	G08B 13/24	
A63B 24/00	A63B 23/10	H04L 12/24	H04L 12/437	(11) 2 255 408	
A63B 21/068		H04L 12/26		(51) H05K 3/32	H01R 4/62
(11) 2 233 507		(11) 2 246 394		(11) 2 256 101	
(51) C08G 59/42	C08K 3/22	(51) C09B 5/62	C07D 471/04	(51) C07C 5/32	
C08L 63/00	H01L 33/00	G02F 1/1335	G03F 7/00	(11) 2 256 102	
(11) 2 233 963		C07D 471/06		(51) C07C 67/38	C07C 69/54
(51) G02C 5/14	G02C 5/20	(11) 2 247 021		C07B 61/00	
G02C 3/00		(51) H04L 5/00	H04W 72/04	(11) 2 256 220	
(11) 2 234 098		(11) 2 247 148		(51) C22C 19/05	C22F 1/10
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) H04W 52/32	H04W 52/28	C22F 1/00	
G09G 3/20		H04W 52/16		(11) 2 256 613	
(11) 2 234 337		(11) 2 247 448		(51) G06F 3/048	G06F 1/16
(51) H04W 84/18	H04W 84/12	(51) B32B 27/12	B32B 37/12	(11) 2 258 558	
H04W 36/06		A61F 13/15		(51) B41M 5/50	B41M 5/52
(11) 2 235 970		(11) 2 247 664		D21H 27/06	D21H 19/84
(51) H04W 48/02		(51) C08L 25/04	C08L 33/20	G03G 7/00	
(11) 2 236 590		C08L 35/06	C08L 53/02	(11) 2 259 177	
(51) C10M 141/10	C10M 141/12	C08L 55/02	C08L 61/14	(51) G06F 3/12	
(11) 2 237 465		C08L 65/00	C08L 67/00	(11) 2 259 523	
(51) H04L 25/02	H04L 1/06	C08F 8/20	C08J 9/16	(51) H04L 27/26	
H04L 5/00		(11) 2 249 529		(11) 2 259 958	
(11) 2 237 466		(51) H04L 12/58	H04W 4/12	(51) B62D 7/14	
(51) H04L 25/02	H04L 1/06	(11) 2 250 261		(11) 2 260 131	
H04L 5/00		(51) C12N 9/48	A61P 33/06	(51) D01F 6/60	D01D 5/06
(11) 2 237 509		C07K 14/445	C12Q 1/37	D01D 7/00	D03D 15/00
(51) H04L 25/02	H04L 1/06	(11) 2 250 596		(11) 2 260 294	
H04L 5/00		(51) A61C 13/20		(51) G01N 23/20	G01N 23/12
(11) 2 237 510		(11) 2 251 432		G01N 21/85	G01N 1/28
(51) H04L 25/02	H04L 1/06	(51) C12Q 1/00		G01N 23/223	
H04L 5/00		(11) 2 251 577		(11) 2 261 056	
(11) 2 238 336		(51) F16K 31/04	F16K 31/53	(51) B43M 7/00	B43M 7/02
(51) F02M 25/07	F02M 25/10	H02K 7/08		G11B 23/50	
(11) 2 240 028		(11) 2 251 680		(11) 2 261 938	
(51) A01N 43/56	C07D 487/04	(51) G01N 23/083		(51) H01H 19/00	H01H 36/00
A61K 31/519	A61P 25/16	(11) 2 252 928		G04C 3/00	H01H 25/06
A61P 25/18	A61P 25/22	(51) G06F 3/048	G06F 3/041	(11) 2 262 153	
A61P 25/24	A61P 25/28	G06F 3/01		(51) H04L 1/12	H04L 1/00
A61P 35/00	A61P 37/00	(11) 2 253 607		(11) 2 264 323	
A61P 9/04	A61P 15/00	(51) C07C 4/18	C07C 15/04	(51) F16B 12/12	E04B 1/18
(11) 2 240 138		C07C 7/00	C07C 7/04	E04B 1/61	E04B 2/70
(51) A61F 5/00	A61F 2/04	C07C 7/148	C07C 7/163	E04H 4/00	E04H 17/14
(11) 2 240 816		C07C 15/08	C07C 61/00	A01G 1/08	E04F 15/02
(51) G02C 1/00	G02C 7/08	B01J 29/48	B01J 37/00	E04F 19/04	A47C 4/02

(11) 2 264 820 (51) H01M 8/04		C07D 405/14 C07D 413/14	C07D 409/14 C07D 417/14	F21K 2/00 H01L 51/44	H01S 3/16
(11) 2 265 456 (51) B60K 11/04 B62D 25/08	B60K 11/08	(11) 2 284 011 (51) B41J 3/54	B41J 11/70	(11) 2 299 467 (51) H01J 17/16 H05K 9/00	H01J 17/49
(11) 2 266 840 (51) B60R 1/04 B60R 1/10	B60R 1/06	(11) 2 284 446 (51) F24C 7/08 H03K 17/94	F24C 15/10 H03K 17/96	(11) 2 299 701 (51) H04N 5/91 H04N 5/232	H04N 5/225
(11) 2 266 894 (51) B65D 85/00		(11) 2 284 687 (51) G06F 3/12		(11) 2 300 642 (51) A61L 27/30 A61L 27/58	A61L 27/32 C25D 9/06
(11) 2 268 280 (51) C07D 455/02 A61K 31/44	C07D 519/00	(11) 2 285 639 (51) B61L 27/00	B61L 23/34	(11) 2 300 959 (51) G06K 7/00	G06K 19/077
(11) 2 271 505 (51) B43K 15/00 B43K 23/12	B43K 25/02	(11) 2 286 675 (51) A23L 1/30 A61P 19/00	A61K 36/23	(11) 2 301 466 (51) A61B 18/14	
(11) 2 272 080 (51) H01J 37/34 C23C 14/35 C23C 14/02	C23C 14/14 C23C 14/34	(11) 2 287 286 (51) C12N 1/20 A23L 1/30	A61K 35/74	(11) 2 301 489 (51) A61F 5/045 A61G 13/00	A61H 1/00 A61H 1/02
(11) 2 272 526 (51) A61K 39/00 A61K 39/02 A61K 39/35 A61F 13/00 A61K 9/06	A61K 9/00 A61K 39/12 A61K 48/00 A61K 9/127	(11) 2 287 639 (51) G02B 3/00 H04N 1/031	G02B 13/22	(11) 2 302 516 (51) G06F 9/48	G06F 17/50
(11) 2 274 694 (51) G06F 17/50 G06F 9/06 G06F 17/30 G06F 9/44	G06F 3/14 H04B 1/40 G06F 21/00	(11) 2 289 320 (51) A01N 43/653		(11) 2 302 615 (51) G09G 3/34	
(11) 2 275 282 (51) B44C 7/02	B08B 3/00	(11) 2 289 321 (51) A01N 43/653		(11) 2 302 764 (51) H02K 5/22 H01B 17/26	H02K 9/08
(11) 2 276 834 (51) C12N 5/071 C12N 5/02	C12N 5/07	(11) 2 289 322 (51) A01N 43/653		(11) 2 304 492 (51) G02C 1/04 G02C 1/06	G02C 1/08 G02C 5/00
(11) 2 277 384 (51) A22C 17/00		(11) 2 289 325 (51) A01N 43/653		(11) 2 304 605 (51) G06F 17/30	G06Q 30/00
(11) 2 277 781 (51) B65B 9/12 B65B 51/30 B65B 61/28	B65B 9/20 B65B 57/14 B29C 65/00	(11) 2 291 006 (51) H04R 25/00	H04R 3/02	(11) 2 304 677 (51) G06Q 40/00 G06K 17/00	H04B 1/40 G06Q 20/00
(11) 2 278 005 (51) C12N 15/113 C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 2 291 220 (51) A61N 1/34	A61N 1/36	(11) 2 305 449 (51) B29C 33/38 C25D 1/08 C25D 5/02	B29C 51/36 C25D 1/10
(11) 2 279 064 (51) B26D 1/00 B26D 7/06 B26D 5/34 B26D 7/08	B26D 7/00 B26D 5/32 B26D 7/26 B23Q 7/12	(11) 2 292 358 (51) B23B 31/00 B23B 31/20 B23B 29/04	B23B 31/02 B23Q 5/04	(11) 2 305 633 (51) C07C 205/61 A61K 31/24 A61K 31/351 A61K 31/40 A61K 31/425 A61K 31/495 A61K 31/55 A61P 25/16	A61K 31/192 A61K 31/277 A61K 31/381 A61K 31/42 A61K 31/4453 A61K 31/5375 A61P 9/12 A61P 25/24
(11) 2 280 591 (51) H05K 1/14 H05K 1/02	H05K 3/36	(11) 2 293 418 (51) F16C 29/00 H02K 41/02	H02K 7/08 H02K 41/03	(11) 2 306 285 (51) G06F 3/048	
(11) 2 281 524 (51) A61C 5/00		(11) 2 293 841 (51) A61M 25/00 A61N 1/02 A61N 1/375	A61M 25/09 A61N 1/05	(11) 2 306 497 (51) H01L 21/28 H01L 29/51	H01L 29/778
(11) 2 281 703 (51) B60H 1/00	F28D 20/00	(11) 2 294 482 (51) G03B 17/00 G02B 1/00	G02B 27/00	(11) 2 306 552 (51) H01M 2/16 H01M 2/34 H01M 10/0525	C08J 9/42 H01M 10/42
(11) 2 283 015 (51) C07D 401/06	C07D 401/14	(11) 2 295 160 (51) B21D 5/02	B21D 37/14	(11) 2 306 663 (51) H04B 10/18	
		(11) 2 295 632 (51) D21G 1/00			
		(11) 2 296 854 (51) B28C 7/02			
		(11) 2 298 849 (51) C09K 11/02	C09K 11/06		

(11) 2 307 926		(11) 2 316 666		(11) 2 327 858	
(51) G02F 1/153 B32B 17/10	F24J 2/40	(51) B60C 11/04		(51) F01D 11/00 F02C 7/28 F16J 15/44	F01D 21/00 F16J 15/16
(11) 2 308 304		(11) 2 316 876		(11) 2 327 934	
(51) A01N 43/653	A01P 3/00	(51) C08J 9/28 C08F 290/14	B01J 31/06 C08F 299/02	(51) F24C 7/08	F24C 15/32
(11) 2 308 881		(11) 2 318 088		(11) 2 327 935	
(51) C07D 493/04 A61K 8/49	A61K 47/26	(51) A61N 1/05	A61N 1/36	(51) F24C 15/32	F22B 1/28
(11) 2 309 068		(11) 2 318 144		(11) 2 327 987	
(51) E04B 1/76		(51) B03C 3/38 A61L 9/22	B01D 46/00	(51) G01N 33/576	
(11) 2 309 636		(11) 2 319 029		(11) 2 328 153	
(51) H02M 7/162 G01R 31/00 G01R 31/12	G01R 27/02 G01R 31/02 H02P 29/02	(51) G06Q 10/00		(51) G21K 1/06	
(11) 2 310 431		(11) 2 319 727		(11) 2 328 316	
(51) C08F 222/04 C08F 220/18 C08F 8/46	C08F 222/06 C08F 8/00	(51) B60N 2/08		(51) H04N 21/418 H04L 29/06	H04N 21/266 H04N 7/167
(11) 2 310 885		(11) 2 319 904		(11) 2 329 882	
(51) G02B 5/128 G09F 13/16	G02F 1/1335 G02B 6/00	(51) C10M 133/12	C07C 211/51	(51) B01J 31/22 C08F 10/00 C07F 17/00	B01J 31/14 C08F 4/6592
(11) 2 311 647		(11) 2 319 917		(11) 2 329 951	
(51) G02B 27/22 G02B 3/00 G02B 3/04 B44F 1/06	G02B 27/22 B42D 15/10 G02B 27/06 B44F 1/10	(51) C12N 7/00 C12N 9/12 A61K 39/29	C12N 7/01 C07K 14/02 C12Q 1/70	(51) B41C 1/10	
(11) 2 312 174		(11) 2 320 156		(11) 2 329 964	
(51) F16C 33/10 F16C 17/02	C10M 101/02	(51) F24J 2/52	F24J 2/54	(51) B60C 1/00 C08C 19/26 C08L 9/00	C08C 19/25 C08K 3/36 C08L 9/06
(11) 2 312 183		(11) 2 320 397		(11) 2 329 970	
(51) F16H 3/66		(51) G08B 17/10		(51) B60G 11/20	
(11) 2 312 677		(11) 2 320 663		(11) 2 330 339	
(51) H01M 4/04 H01M 10/052	H01M 4/525	(51) H04N 7/32 H04N 7/50	H04N 7/36	(51) G02F 1/13357	G02B 6/00
(11) 2 312 801		(11) 2 322 144		(11) 2 330 516	
(51) H04L 25/02 H04L 5/00	H04L 27/26	(51) A61K 9/28	A61J 3/06	(51) H04N 21/84 H04N 7/173 H04N 21/466	G06F 17/30 H04N 21/482
(11) 2 313 798		(11) 2 322 336		(11) 2 331 950	
(51) G02B 3/14 G02B 26/02 G02B 3/12	G02B 27/40 G02B 7/02	(51) B29C 43/32 B29C 43/36	B22D 17/26 B30B 1/32	(51) G01N 27/327 G01N 27/403 G01N 33/53 C12Q 1/00 G01N 33/543	G01N 27/30 G01N 27/416 C12Q 1/68 C40B 60/00
(11) 2 313 830		(11) 2 322 735		(11) 2 332 703	
(51) G06F 13/16 G06F 1/32 G11C 5/04	G06F 12/02 G11C 7/20	(51) E04D 1/34		(51) B26D 1/26 B26D 7/02 B26D 7/26 B65D 1/00 B65D 1/02	B26D 7/01 B26D 7/18 B29C 49/02 B26D 3/10 B29C 69/00
(11) 2 313 831		(11) 2 322 965		(11) 2 332 737	
(51) G06F 15/00 G06F 1/00 H05K 7/20	G06F 9/00 G06F 1/20	(51) G02B 21/06	B41F 16/00	(51) B42D 15/00 G02B 3/00 G02B 3/04 B44F 1/10	G02B 27/22 B42D 15/10 B44F 1/06 G02B 27/06
(11) 2 314 029		(11) 2 324 991		(11) 2 332 866	
(51) H04L 12/46	H04L 12/56	(51) B29C 63/04 B44C 1/17	B60C 27/06	(51) B65G 47/76 G07F 7/06	B07C 5/12
(11) 2 314 644		(11) 2 325 028		(11) 2 332 997	
(51) C08L 77/06 C08G 69/26	C08L 77/10 C08G 69/36	(51) B60C 27/08		(51) C08F 8/00 C08L 23/00 C08L 35/00 C08L 23/16	C08L 9/00 C08L 23/04 C08L 23/10
(11) 2 315 015		(11) 2 325 255		(11) 2 333 110	
(51) G01N 27/447 G01N 33/49	C07K 1/26	(51) C08L 101/16 C08L 91/00 C08K 5/00 C12R 1/85	C08L 53/02 C08K 5/103 C08J 11/10 C12N 1/16	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 316 391		(11) 2 325 359			
(51) A61F 2/90	A61F 2/88	(51) D03J 1/06 F16L 11/02	D03D 3/02 D03D 37/00		
		(11) 2 325 435			
		(51) E21B 17/042	F16L 15/00		
		(11) 2 325 639			
		(51) G01N 33/531	G01N 33/53		
		(11) 2 327 376			
		(51) A61F 2/44	A61F 2/46		

(11) 2 333 391		(11) 2 349 509		(11) 2 369 695	
(51) <i>F16L 23/18</i> <i>F16L 27/10</i>	<i>F16L 27/02</i> <i>B65G 53/52</i>	(51) <i>A63C 9/00</i>	<i>A63C 9/08</i>	(51) <i>H01S 3/23</i> <i>G01N 21/95</i>	<i>H01S 3/067</i> <i>G01N 21/88</i>
(11) 2 335 865		(11) 2 353 889		(11) 2 371 355	
(51) <i>B23Q 1/54</i>	<i>B23Q 5/04</i>	(51) <i>B60C 25/132</i>		(51) <i>A61K 9/127</i> <i>C07F 9/10</i>	<i>A61K 31/606</i> <i>A61P 1/00</i>
(11) 2 335 943		(11) 2 353 902		(11) 2 372 449	
(51) <i>B42D 15/00</i> <i>G02B 3/00</i> <i>B44F 1/06</i> <i>G02B 27/06</i>	<i>G02B 27/22</i> <i>B42D 15/10</i> <i>B44F 1/10</i> <i>G02B 3/04</i>	(51) <i>B60H 3/00</i>		(51) <i>G02F 1/37</i>	<i>G02F 1/35</i>
(11) 2 335 944		(11) 2 357 609		(11) 2 372 748	
(51) <i>B42D 15/00</i> <i>G02B 3/00</i> <i>G02B 3/04</i> <i>B44F 1/10</i>	<i>G02B 27/22</i> <i>B42D 15/10</i> <i>B44F 1/06</i> <i>G02B 27/06</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>H01J 49/42</i> <i>H01J 49/00</i>	<i>H01J 49/06</i>
(11) 2 336 060		(11) 2 359 898		(11) 2 372 905	
(51) <i>B65H 27/00</i>		(51) <i>A61N 1/37</i> <i>A61N 1/08</i>	<i>H05K 9/00</i> <i>A61N 1/375</i>	(51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03G 3/00</i>	<i>H03F 3/24</i>
(11) 2 336 470		(11) 2 360 180		(11) 2 374 889	
(51) <i>E05F 3/10</i>	<i>E05F 3/22</i>	(51) <i>C07K 14/435</i> <i>C07K 7/06</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 7/08</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/40</i>	<i>C07K 14/22</i> <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 336 739		(11) 2 360 264		(11) 2 374 898	
(51) <i>G01J 5/04</i>		(51) <i>C12Q 1/02</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 15/81</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/63</i>	(51) <i>G01N 27/30</i> <i>C12Q 1/25</i>	<i>G01N 27/327</i>
(11) 2 337 295		(11) 2 361 939		(11) 2 375 402	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C08G 18/28</i> <i>C09D 7/00</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	
(11) 2 337 304		(11) 2 362 042		(11) 2 377 610	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>E05B 65/10</i> <i>E05B 47/00</i>	<i>E05C 7/04</i> <i>E05C 9/04</i>	(51) <i>B01J 19/12</i>	<i>C07C 17/395</i>
(11) 2 338 476		(11) 2 362 711		(11) 2 378 786	
(51) <i>A61K 9/02</i> <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 31/545</i> <i>A61K 47/12</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>		(51) <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/4782</i> <i>H04N 21/858</i> <i>H04H 60/80</i>
(11) 2 338 564		(11) 2 364 011		(11) 2 380 936	
(51) <i>A61N 1/37</i>		(51) <i>H04N 1/32</i>		(51) <i>C09C 1/36</i> <i>C09C 3/04</i> <i>C23C 24/08</i>	<i>C09C 3/00</i> <i>C01G 23/053</i> <i>C23C 26/00</i>
(11) 2 339 434		(11) 2 364 635		(11) 2 381 303	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/50</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>H01L 33/50</i>
(11) 2 340 980		(11) 2 364 946		(11) 2 381 466	
(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 30/06</i>	(51) <i>B66B 3/02</i> <i>B66B 5/04</i>	<i>B66B 1/34</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>C23C 16/44</i>	<i>B08B 5/00</i>
(11) 2 341 000		(11) 2 365 571		(11) 2 381 476	
(51) <i>B65B 1/30</i>		(51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/056</i>	(51) <i>H01L 27/10</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>H01L 27/24</i> <i>H01L 21/822</i> <i>G11C 17/16</i>	<i>G11C 13/00</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 27/06</i> <i>G11C 17/18</i>
(11) 2 341 524		(11) 2 365 668		(11) 2 383 052	
(51) <i>H01J 35/06</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B21D 1/06</i>	
(11) 2 342 898		(11) 2 366 799		(11) 2 383 233	
(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C03B 37/012</i>	<i>G02B 6/024</i>
(11) 2 343 175		(11) 2 366 921		(11) 2 383 288	
(51) <i>B29C 45/14</i>		(51) <i>F16K 11/076</i> <i>F16K 31/04</i>	<i>F16K 11/085</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/30</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 343 375		(11) 2 366 985		(11) 2 384 652	
(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/395</i> <i>A01H 5/10</i>	(51) <i>G01J 3/02</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>G01J 3/36</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>A24C 5/354</i>	
(11) 2 345 665		(11) 2 367 046		(11) 2 384 677	
(51) <i>C07K 14/18</i>		(51) <i>G02B 27/26</i>	<i>G02C 7/12</i>	(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 11/00</i>
(11) 2 347 989		(11) 2 368 477			
(51) <i>B66F 9/07</i> <i>B66F 11/04</i>	<i>B66F 9/075</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>			
(11) 2 348 447		(11) 2 368 687			
(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>B29C 47/00</i> <i>B29C 69/00</i>	<i>B29C 47/90</i>		
(11) 2 349 335		(11) 2 369 052			
(51) <i>A61K 45/06</i> <i>G01N 33/94</i> <i>C07D 207/26</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>C07K 16/44</i>	(51) <i>D07B 3/10</i>			

(11) 2 384 764		(11) 2 397 525		(11) 2 409 716	
(51) A61K 38/36	C07K 14/745	(51) C09D 4/00	C09D 4/06	(51) A61L 9/14	A61L 9/12
C12N 15/12	C07K 14/755	C08F 232/00	C08F 289/00	(11) 2 409 982	
C12N 15/62		C08F 291/00	C09D 151/00	(51) C07K 1/02	
(11) 2 384 888		(11) 2 398 153		(11) 2 410 117	
(51) B41F 5/24	B41F 31/26	(51) H04B 1/7075	H04B 1/7107	(51) E06B 7/02	F24F 13/065
B41N 7/06		(11) 2 398 159		(11) 2 413 194	
(11) 2 385 111		(51) H04L 5/00	H04L 25/02	(51) G03F 7/32	G03F 7/20
(51) C12N 9/54	C11D 3/386	H04B 7/08		(11) 2 413 195	
(11) 2 385 112		(11) 2 398 211		(51) G03F 7/20	
(51) C12N 9/54	C11D 3/386	(51) H04L 29/08	H04L 29/12	(11) 2 413 598	
(11) 2 385 682		(11) 2 399 215		(51) H04N 7/015	H04S 1/00
(51) H04L 29/08	H04L 29/14	(51) A61N 2/00		G10L 19/00	H04L 27/26
H04L 29/06	H04L 1/00	(11) 2 400 684			
H04L 12/26		(51) H04L 1/00	H04W 72/04		
(11) 2 386 418		(11) 2 402 064			
(51) B41M 5/00	B41J 2/005	(51) A63F 1/02	A63F 11/00		
C09D 5/00	C09D 7/12	(11) 2 402 080			
B41M 1/06	B41M 1/10	(51) B01J 23/38	B01J 23/44		
(11) 2 386 635		B01J 23/72	B01J 35/00		
(51) C12N 15/10	G01N 33/566	B01J 37/02	C07C 45/73		
C07K 14/72		C07C 49/04	B01J 31/08		
(11) 2 386 656		B01J 31/10	B01J 37/16	(11) 1 404 669	(51) C07D 403/04
(51) C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 2 402 123		(30) 16.05.2001 US 291355 P	
G01N 33/68		(51) B25F 5/02		(11) 1 610 938	(51) B29C 47/02
(11) 2 387 237		(11) 2 402 803		(30) 17.03.2003 NL 1022946	
(51) H04N 5/76	H04N 5/92	(51) G02B 6/36		31.03.2003 US 459167 P	
H04N 21/433	H04N 21/4402	(11) 2 402 812		(11) 1 830 616	(51) H05K 3/06
H04N 21/4147		(51) G02B 21/36	G06F 9/50	(30) 28.09.1998 JP 27279998	
(11) 2 388 183		G06F 19/00	G06T 9/00	29.09.1998 JP 27601098	
(51) B62D 21/15	B62D 25/20	(11) 2 403 266		29.09.1998 JP 27601198	
B60J 5/04	B62D 25/04	(51) H04N 21/41	H04N 21/422	13.10.1998 JP 29045098	
B62D 25/02		H04N 21/462	H04N 21/4782	30.10.1998 JP 31044598	
(11) 2 388 313		H04N 21/4363	H04N 21/858	10.12.1998 JP 35157298	
(51) C12N 1/20	A23C 9/12	H04N 5/445	H04H 60/80	14.12.1998 JP 35473398	
A23L 1/28		H04M 1/725		28.12.1998 JP 37227498	
(11) 2 388 801		(11) 2 405 028		14.04.1999 JP 10618499	
(51) H01J 37/317	H01J 37/302	(51) C21D 1/06	C21D 1/18	01.07.1999 JP 18741899	
(11) 2 391 076		C21D 6/00	C21D 9/40	(11) 1 919 701	(51) F16L 59/00
(51) H04L 12/58	H04L 29/06	C22C 38/00	C22C 38/46	(30) 29.06.2004 US 583940	
H04L 29/12		C23C 8/22	C23C 8/38	07.10.2004 US 616887	
(11) 2 391 172		C23C 8/26	C21D 1/78	(11) 2 132 802	(51) H01L 51/52
(51) H04W 72/12		(11) 2 405 610		(30) 30.03.2007 US 729877	
(11) 2 391 889		(51) H04L 12/28		21.03.2008 US 70329 P	
(51) G01N 33/50		(11) 2 406 315		31.03.2008 US 59783	
(11) 2 392 278		(51) C08L 53/02	B29C 41/00	(11) 2 238 682	(51) H02P 9/04
(51) A61B 18/00		B29C 41/18		(30) • keine Priorität	
(11) 2 392 381		(11) 2 407 374		• no priority	
(51) A61N 1/34		(51) B63J 1/00	B63J 2/12	• pas de priorité	
(11) 2 394 565		F25B 27/02		(11) 2 240 381	(51) B65D 51/16
(51) A61B 1/015		(11) 2 407 591	D07B 1/02	(30) 08.02.2008 US 27253 P	
(11) 2 394 811		(51) D07B 1/00		(11) 2 365 755	(51) A21B 3/13
(51) B32B 3/12	B32B 3/28	(11) 2 407 902		(30) 23.10.2008 DE 102008052935	
B32B 5/26	A41D 31/00	(51) G06F 17/50		15.01.2009 US 144945 P	
(11) 2 395 703		(11) 2 408 256			
(51) H04L 12/24	H04L 29/08	(51) H04W 88/08	H04W 88/12		

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 240 948** (51) **B05B 1/14**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 273 718** (51) **E02F 9/00**

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 383 848** (51) **C09K 11/02**

(84) BE DE FR NL

(11) **1 452 111** (51) **A45D 40/26**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 940** (51) **H01L 21/768**

(84) DE FR GB

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 647 725** (51) **F16C 11/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 537** (51) **A41D 31/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 806 789** (51) **H01L 25/075**

(84) DE NL

(11) **1 848 646** (51) **B65D 75/08**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 220** (51) **F04D 29/28**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 551** (51) **A61K 48/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 565** (51) **C12Q 1/68**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 632** (51) **G06F 9/50**

(84) DE FR GB

(11) **1 915 237** (51) **B25C 5/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 318** (51) **C09J 9/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 027** (51) **G02B 27/01**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 051** (51) **H01M 10/36**

(84) DE FR GB

(11) **1 930 017** (51) **A61K 35/32**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 152** (51) **B32B 25/08**

(84) DE FR IT

(11) **1 931 222** (51) **A23L 1/29**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 826** (51) **D21H 17/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 775** (51) **C08L 71/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 961** (51) **F02M 35/024**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 401** (51) **A61K 31/438**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 438** (51) **A61K 38/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 631** (51) **B41M 7/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 204** (51) **C23C 14/34**

(84) DE FR

(11) **1 942 609** (51) **H04L 12/18**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 696** (51) **A61B 5/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 535** (51) **B60R 21/264**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 812** (51) **C12N 15/80**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 990** (51) **C07C 17/26**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 434** (51) **C07K 16/30**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS

(11) **1 963 579** (51) **E02D 5/30**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 259** (51) **C08F 220/38**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 042** (51) **H05B 3/84**

(84) DE FR GB

(11) **1 967 459** (51) **B65D 30/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 129** (51) **H01L 43/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 524** (51) **A61J 11/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 722** (51) **B01D 15/36**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 062** (51) **C08L 83/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 779** (51) **F04B 35/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 749** (51) **B41M 5/52**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 934** (51) **C07K 14/31**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 987** (51) **H01L 21/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 976 679** (51) **B29C 49/54**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 808** (51) **C09K 8/80**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 976 815** (51) *C07C 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 999** (51) *H01S 5/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 422** (51) *C08G 65/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 549** (51) *D04B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 521** (51) *A45F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 385** (51) *B23K 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 842** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 783** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 038** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 510** (51) *C08L 101/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 003 402** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 732** (51) *C08J 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 418** (51) *G10L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 911** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 011 363** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 312** (51) *C09K 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 027 444** (51) *G01K 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 421** (51) *B62D 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 891** (51) *G03B 9/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 551** (51) *F04B 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 041 930** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 829** (51) *B26B 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 874** (51) *B41M 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 186** (51) *A47L 13/258*
(84) DE GB
- (11) **2 047 135** (51) *F16D 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 595** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 300** (51) *H04W 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 823** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 057 548** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 131** (51) *B65D 83/08*
(84) DE GB IT
- (11) **2 064 229** (51) *A61K 35/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 082 053** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 091 839** (51) *B65D 71/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 091 957** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 099 686** (51) *B65D 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 118 476** (51) *F02K 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 329** (51) *H05K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 135 461** (51) *H04N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 080** (51) *B65D 51/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 313** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 968** (51) *C09K 8/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 145 894** (51) *C07F 9/30*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PL TR
- (11) **2 157 871** (51) *A21D 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 135** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 649** (51) *B09B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 735** (51) *B60T 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 514** (51) *C07F 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 295** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 943** (51) *B01J 20/04*
(84) NO
AL BA MK RS
- (11) **2 183 257** (51) *C07F 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 469** (51) *F01L 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 448** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 156** (51) *F16D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 241** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 205 101** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 205 760** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 278** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 524** (51) *H04L 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 214 509** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 219 262** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 223 924** (51) *C07F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 435** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 228 673** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 234 303** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 327** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 647** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 173** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 116** (51) *B02C 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 247 832** (51) *F01K 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 904** (51) *G01V 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 311** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 256 984** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 260 572** (51) *H02P 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 076** (51) *H02J 7/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 262 793** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 271 819** (51) *E21B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 271 852** (51) *F16C 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 272 079** (51) *B65D 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 272 186** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 272 294** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 274 195** (51) **B62D 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 274 949** (51) **H04W 74/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 281 328** (51) **H01R 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 281 329** (51) **H01R 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 282 394** (51) **H02K 5/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 283 420** (51) **G06F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 263** (51) **A47K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 285 861** (51) **C08G 59/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 287 920** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 288 769** (51) **E04D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 289 696** (51) **B32B 9/00**
(84) CH DE GB LI
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 291 263** (51) **B24B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 376** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 304 139** (51) **E05B 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 310 260** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 310 673** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 776** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 006** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 826** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 687** (51) **F23D 14/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 258** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 315 814** (51) **C09D 7/02**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 317 035** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 247** (51) **B60T 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 303** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 318 757** (51) **F22B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 318 777** (51) **F24J 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 319 195** (51) **H04B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 201** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 171** (51) **B63B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 214** (51) **B66C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 525** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 928** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 973** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 569** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 326 340** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 326 551** (51) **B63B 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 191** (51) **F23J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 660** (51) **C10M 107/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 816** (51) *F03H 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 889** (51) *F25B 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 933** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 289** (51) *H01L 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 334** (51) *H02H 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 562** (51) *A61K 31/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 240** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 338 310** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 309** (51) *G01K 13/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 339 885** (51) *H04W 52/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 923** (51) *A23C 19/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 928** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 964** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 015** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 043** (51) *A61K 47/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 057** (51) *A61L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 071** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 098** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 115** (51) *B01J 23/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 125** (51) *B05B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 133** (51) *B21B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 184** (51) *B60N 2/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 193** (51) *B62D 21/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 203** (51) *B64D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 214** (51) *B65D 71/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 223** (51) *B65G 47/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 249** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 290** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 313** (51) *C12P 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 315** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 318** (51) *C22C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 343** (51) *E05C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 353** (51) *E21B 43/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 355** (51) *E21C 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 361** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 365** (51) *F02B 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 366** (51) *F02B 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 372** (51) *F15D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 340 376** (51) **F16D 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 386** (51) **F16K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 390** (51) **F21S 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 391** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 392** (51) **F21V 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 400** (51) **F24C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 417** (51) **G01D 5/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 418** (51) **G01D 5/249**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 454** (51) **G02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 455** (51) **G02B 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 467** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 510** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 536** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 544** (51) **H01F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 548** (51) **H01H 13/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 575** (51) **H01L 41/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 578** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 584** (51) **H01Q 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 585** (51) **H01Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 620** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 621** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 632** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 638** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 639** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 650** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 652** (51) **H04W 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 664** (51) **H04W 36/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 668** (51) **H04W 48/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 670** (51) **H04W 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 675** (51) **H04W 68/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 682** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 683** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 752** (51) **A47J 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 806** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 858** (51) **A61M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 892** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 970** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 047** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 066** (51) **C07K 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 161** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 235** (51) **F02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 236** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 237** (51) **F02M 59/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 507** (51) **G11C 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 523** (51) **H01J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 573** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 586** (51) **H01R 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 634** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 672** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 731** (51) **H04W 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 747** (51) **H04W 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 802** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 807** (51) **A47J 43/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 811** (51) **A47L 13/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 823** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 833** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 880** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 909** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 910** (51) **A61K 31/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 971** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 974** (51) **A61M 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 978** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 990** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 002** (51) **B01D 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 003** (51) **B01D 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 006** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 007** (51) **B01J 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 020** (51) **B03C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 021** (51) **B05B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 022** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 040** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 044** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 052** (51) **B25J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 059** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 060** (51) **B29C 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 342 066** (51) **B29C 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 070** (51) **B29D 30/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 071** (51) **B30B 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 079** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 081** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 082** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 086** (51) **B41M 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 088** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 093** (51) **B60G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 095** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 097** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 105** (51) **B60T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 116** (51) **B62D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 121** (51) **B62D 33/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 124** (51) **B64C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 127** (51) **B64D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 130** (51) **B64F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 131** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 134** (51) **B65B 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 136** (51) **B65C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 138** (51) **B65D 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 145** (51) **B65D 81/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 147** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 163** (51) **C01B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 169** (51) **C07C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 197** (51) **C07D 405/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 209** (51) **C07F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 237** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 239** (51) **C08F 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 241** (51) **C08F 220/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 242** (51) **C08F 242/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 244** (51) **C08F 265/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 255** (51) **C08G 63/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 263** (51) **C08G 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 264** (51) **C08H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 273** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 274** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 275** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 276** (51) *C08K 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 293** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 294** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 298** (51) *C09D 183/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 299** (51) *C09D 183/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 302** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 316** (51) *C12M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 333** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 341** (51) *C12N 15/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 367** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 395** (51) *E04C 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 396** (51) *E04D 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 400** (51) *E04G 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 401** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 404** (51) *E05B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 406** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 407** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 424** (51) *F01C 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 425** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 427** (51) *F01D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 433** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 435** (51) *F01P 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 441** (51) *F02F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 444** (51) *F02K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 445** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 450** (51) *F03B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 460** (51) *F04B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 461** (51) *F04C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 467** (51) *F15B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 469** (51) *F16B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 473** (51) *F16D 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 474** (51) *F16D 66/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 477** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 483** (51) *F16H 57/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 486** (51) *F16K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 488** (51) *F16L 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 499** (51) *F23R 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 342 517** (51) *F25J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 524** (51) *F28F 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 530** (51) *F42B 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 531** (51) *F42C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 534** (51) *G01C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 537** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 539** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 540** (51) *G01D 5/249*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 541** (51) *G01F 1/696*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 542** (51) *G01F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 545** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 546** (51) *G01L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 553** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 571** (51) *G01P 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 582** (51) *G01S 7/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 584** (51) *G01S 13/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 587** (51) *G01V 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 589** (51) *G02B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 590** (51) *G02B 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 591** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 602** (51) *G03G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 608** (51) *G05B 19/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 630** (51) *G06F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 631** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 636** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 656** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 657** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 659** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 670** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 703** (51) *G08C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 706** (51) *G08G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 720** (51) *G21K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 737** (51) *H01K 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 740** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 744** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 745** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 751** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 761** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 765** (51) *H01L 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 766** (51) *H01L 33/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 769** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 775** (51) *H01M 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 776** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 786** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 790** (51) *H02H 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 795** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 800** (51) *H02K 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 802** (51) *H02K 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 803** (51) *H02K 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 822** (51) *H03K 3/356*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 824** (51) *H03K 17/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 826** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 828** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 829** (51) *H03M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 836** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 837** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 839** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 848** (51) *H04H 20/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 853** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 855** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 859** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 866** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 869** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 871** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 889** (51) *H04M 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 894** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 904** (51) *H04R 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 908** (51) *H04W 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 914** (51) *H04W 36/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 917** (51) *H04W 48/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 924** (51) *H04W 52/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 927** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 946** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 947** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 951** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 342 958** (51) *H05K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 959** (51) *H05K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 960** (51) *H05K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 961** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 126** (51) *B01J 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 180** (51) *B29C 67/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 185** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 204** (51) *B60H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 205** (51) *B60J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 210** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 211** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 227** (51) *B61C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 241** (51) *B64G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 325** (51) *C08F 214/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 333** (51) *C08J 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 379** (51) *C12P 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 390** (51) *C22C 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 399** (51) *C23C 22/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 413** (51) *D21H 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 440** (51) *F01N 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 458** (51) *F04D 29/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 478** (51) *F21V 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 516** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 522** (51) *G01H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 535** (51) *G01N 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 593** (51) *G02F 1/1368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 595** (51) *G03B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 596** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 649** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 667** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 706** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 719** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 727** (51) *H01J 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 729** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 741** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 754** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 762** (51) *H01M 4/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 832** (51) *H04B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 836** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 838** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 870** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 904** (51) *H04N 9/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 912** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 967** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 996** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 046** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 056** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 057** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 063** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 072** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 104** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 118** (51) *A61K 8/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 220** (51) *A61M 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 230** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 270** (51) *B01F 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 277** (51) *B04B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 279** (51) *B05B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 286** (51) *B21B 38/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 292** (51) *B23B 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 322** (51) *B29C 65/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 335** (51) *B41F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 350** (51) *B60C 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 353** (51) *B60H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 362** (51) *B60Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 363** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 364** (51) *B60R 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 344 365** (51) *B60R 21/215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 368** (51) *B60W 30/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 374** (51) *B62D 43/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 380** (51) *B64D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 388** (51) *B64F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 418** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 433** (51) *C07C 19/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 434** (51) *C07C 19/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 438** (51) *C07C 51/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 344 439** (51) *C07C 51/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 440** (51) *C07C 51/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 455** (51) *C07D 209/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 463** (51) *C07D 275/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 478** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 505** (51) *C07D 487/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 518** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 526** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 527** (51) *C07K 14/475*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 552** (51) *C08F 210/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 564** (51) *C08G 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 586** (51) *C08L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 591** (51) *C09D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 592** (51) *C09D 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 603** (51) *C09J 167/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 627** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 628** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 631** (51) *C12N 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 640** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 651** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 695** (51) *D21C 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 721** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 723** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 732** (51) *F01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 762** (51) *F03G 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 767** (51) *F04B 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 768** (51) *F04B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 775** (51) *F16B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 776** (51) *F16B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 777** (51) *F16B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 781** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 783** (51) *F16H 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 793** (51) *F16K 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 794** (51) *F16K 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 796** (51) *F16L 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 810** (51) *F23B 80/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 811** (51) *F23C 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 812** (51) *F23C 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 345 084** (51) *H01L 31/0216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 087** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 090** (51) *H01L 31/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 114** (51) *H01R 13/637*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 115** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 118** (51) *H02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 126** (51) *H02H 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 156** (51) *H03H 3/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 168** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 172** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 179** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 193** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 203** (51) *H04L 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 211** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 219** (51) *H04L 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 221** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 236** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 238** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 248** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 251** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 268** (51) *H04W 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 272** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 285** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 286** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 290** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 301** (51) *H04W 88/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 302** (51) *H04W 88/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 397** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 398** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 419** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 676** (51) *C08F 20/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 681** (51) *C08G 18/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 682** (51) *C08G 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 733** (51) *C12P 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 765** (51) *E03C 1/086*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 792** (51) *F01D 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 893** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 937** (51) *G03G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 955** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 963** (51) *G06F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 044** (51) *G11B 7/254*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 061** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 085** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 087** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 088** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 106** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 124** (51) *H01S 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 149** (51) *H02K 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 151** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 153** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 166** (51) *H03H 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 171** (51) *H03M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 195** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 205** (51) *H04L 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 207** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 217** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 233** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 269** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 279** (51) *H04W 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 286** (51) *H04W 48/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 326** (51) *A01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 332** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 344** (51) *A23C 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 346** (51) *A23G 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 357** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 372** (51) *A47B 88/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 384** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 400** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 431** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 460** (51) *A61F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 462** (51) *A61G 7/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 517** (51) *A61K 36/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 535** (51) *A61L 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 553** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 571** (51) *A61N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 346 575** (51) **A62B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 605** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 613** (51) **B03C 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 623** (51) **B08B 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 625** (51) **B21B 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 631** (51) **B22D 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 645** (51) **B25B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 647** (51) **B25B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 656** (51) **B27N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 657** (51) **B28B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 673** (51) **B29C 70/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 674** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 691** (51) **B41J 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 692** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 694** (51) **B41J 2/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 697** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 701** (51) **B60C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 702** (51) **B60C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 745** (51) **B65D 71/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 754** (51) **B65G 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 761** (51) **B65H 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 764** (51) **B65H 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 765** (51) **B65H 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 771** (51) **B66B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 840** (51) **C07D 249/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 845** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 885** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 902** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 907** (51) **C08F 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 921** (51) **C08G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 952** (51) **C09D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 958** (51) **C09J 167/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 979** (51) **C12G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 988** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 993** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 994** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 006** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 014** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 022** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 034** (51) **C23F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 035** (51) **C23F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 044** (51) **D02G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 048** (51) **D05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 127** (51) **F03G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 148** (51) **F16H 55/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 152** (51) **F16K 17/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 153** (51) **F16K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 154** (51) **F16K 31/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 155** (51) **F16K 31/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 156** (51) **F16K 31/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 173** (51) **F21V 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 175** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 201** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 202** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 214** (51) **G01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 262** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 270** (51) **G01R 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 273** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 274** (51) **G01R 33/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 275** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 292** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 296** (51) **G02B 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 299** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 300** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 301** (51) **G02F 1/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 305** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 309** (51) **G05B 19/4063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 325** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 326** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 329** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 337** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 351** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 354** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 386** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 409** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 347 425** (51) *H01F 7/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 449** (51) *H01L 31/0392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 453** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 456** (51) *H01L 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 459** (51) *H01L 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 460** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 474** (51) *H01R 12/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 477** (51) *H01R 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 483** (51) *H01S 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 499** (51) *H02K 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 511** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 536** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 548** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 555** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 559** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 579** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 597** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 599** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 603** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 605** (51) *H04W 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 622** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 630** (51) *H04W 92/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 631** (51) *H05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 632** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 642** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 664** (51) *A41B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 831** (51) *B05C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 876** (51) *B28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 903** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 931** (51) *B60Q 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 071** (51) *C08L 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 225** (51) *F16F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 306** (51) *G01N 21/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 357** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 556** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 564** (51) *H01M 4/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 587** (51) *H01S 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 589** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 610** (51) *H02J 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 644** (51) *H04B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 663** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 678** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 691** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 753** (51) *H04R 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 768** (51) *H04W 28/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 769** (51) *H04W 28/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 775** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 776** (51) *H04W 52/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 815** (51) *A01H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 819** (51) *A01J 25/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 823** (51) *A01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 841** (51) *A01N 37/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 847** (51) *A01N 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 849** (51) *A01N 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 904** (51) *A41D 13/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 914** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 921** (51) *A47C 1/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 923** (51) *A47G 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 938** (51) *A47K 10/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 948** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 959** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 960** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 971** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 975** (51) *A61B 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 985** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 990** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 015** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 049** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 057** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 065** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 068** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 069** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 070** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 071** (51) *A61C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 147** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 504** (51) **A63B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 526** (51) **B01D 33/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 527** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 535** (51) **B01D 53/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 537** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 538** (51) **B01D 59/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 539** (51) **B01D 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 542** (51) **B01D 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 547** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 553** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 561** (51) **B01J 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 562** (51) **B01J 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 563** (51) **B01J 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 568** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 573** (51) **B02C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 579** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 642** (51) **B24B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 647** (51) **B25B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 664** (51) **B28B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 675** (51) **B29C 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 681** (51) **B29C 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 683** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 694** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 695** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 696** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 699** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 700** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 709** (51) **B32B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 712** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 726** (51) **B41J 2/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 728** (51) **B41J 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 743** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 744** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 768** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 774** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 349 781** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 784** (51) **B60R 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 788** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 789** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 807** (51) **B61B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 810** (51) **B61L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 852** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 874** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 877** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 882** (51) **B65G 47/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 896** (51) **B65H 59/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 905** (51) **B66C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 917** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 928** (51) **C01D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 932** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 937** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 948** (51) **C04B 35/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 951** (51) **C04B 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 952** (51) **C04B 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 967** (51) **C07C 41/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 971** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 978** (51) **C07C 217/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 992** (51) **C07C 333/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 998** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 007** (51) **C07D 213/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 028** (51) **C07D 239/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 035** (51) **C07D 307/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 082** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 101** (51) **C07F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 102** (51) **C07F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 123** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 130** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 139** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 140** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 141** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 145** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 146** (51) **C08F 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 155** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 159** (51) **C08G 61/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 160** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 161** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 168** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 173** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 179** (51) **C08K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 182** (51) **C08K 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 183** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 192** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 193** (51) **C08L 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 197** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 203** (51) **C09B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 213** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 215** (51) **C09D 143/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 229** (51) **C09K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 233** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 249** (51) **C11D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 250** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 252** (51) **C11D 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 255** (51) **C11D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 257** (51) **C12M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 265** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 269** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 272** (51) **C12N 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 273** (51) **C12N 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 282** (51) **C12N 15/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 283** (51) **C12N 15/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 291** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 293** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 301** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 311** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 314** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 319** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 324** (51) **C21B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 326** (51) **C21D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 327** (51) **C22B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 332** (51) **C22C 38/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 350 334** (51) **C23C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 336** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 344** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 345** (51) **C23F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 350** (51) **C25B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 352** (51) **C25B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 353** (51) **C25C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 354** (51) **C25D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 367** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 374** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 396** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 405** (51) **E04F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 412** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 423** (51) **E21B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 434** (51) **E21B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 444** (51) **F02C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 446** (51) **F02D 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 453** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 457** (51) **F04B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 466** (51) **F16B 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 477** (51) **F16C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 491** (51) **F16F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 492** (51) **F16F 9/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 496** (51) **F16H 55/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 501** (51) **F16H 63/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 507** (51) **F16K 11/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 513** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 517** (51) **F16L 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 519** (51) **F16N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 528** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 530** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 531** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 548** (51) **F28D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 549** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 552** (51) **F41C 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 566** (51) **G01C 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 576** (51) **G01F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 581** (51) **G01F 23/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 350 811** (51) *G06F 7/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 818** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 819** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 821** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 830** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 842** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 845** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 858** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 886** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 921** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 924** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 928** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 934** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 946** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 960** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 350 974** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 005** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 016** (51) *G10D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 035** (51) *G11C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 036** (51) *G11C 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 039** (51) *G11C 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 043** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 044** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 049** (51) *H01B 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 050** (51) *H01B 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 051** (51) *H01B 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 053** (51) *H01C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 062** (51) *H01J 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 064** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 065** (51) *H01J 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 077** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 086** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 102** (51) *H01L 31/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 109** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 117** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 123** (51) *H01M 4/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 130** (51) *H01M 4/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 131** (51) *H01M 6/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 136** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 140** (51) *H01M 10/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 141** (51) *H01P 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 150** (51) *H01Q 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 152** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 164** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 205** (51) *H02P 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 208** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 213** (51) *H03G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 214** (51) *H03H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 215** (51) *H03H 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 221** (51) *H03K 19/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 226** (51) *H03M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 243** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 246** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 253** (51) *H04B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 256** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 261** (51) *H04B 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 267** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 270** (51) *H04H 20/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 272** (51) *H04J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 296** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 304** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 311** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 312** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 314** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 325** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 331** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 335** (51) *H04L 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 343** (51) *H04M 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 344** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 360** (51) *H04N 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 375** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 379** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 395** (51) *H04W 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 413** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 414** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 351 419** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 423** (51) *H04W 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 428** (51) *H04W 48/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 435** (51) *H04W 48/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 441** (51) *H04W 64/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 458** (51) *H04W 92/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 463** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 472** (51) *H05K 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 474** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 505** (51) *A47L 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 510** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 523** (51) *A61B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 543** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 551** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 556** (51) *A61K 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 563** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 572** (51) *A61K 36/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 611** (51) *B01J 23/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 614** (51) *B01J 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 621** (51) *B21C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 637** (51) *B29B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 638** (51) *B29C 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 677** (51) *B60W 10/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 689** (51) *B65B 43/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 690** (51) *B65B 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 707** (51) *C01B 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 722** (51) *C07C 2/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 727** (51) *C07C 43/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 761** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 764** (51) *C07H 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 783** (51) *C08J 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 792** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 825** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 826** (51) *C12M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 832** (51) *C12N 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 846** (51) *C12P 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 873** (51) *C25B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 874** (51) *C25C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 894** (51) *E04D 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 897** (51) *E04F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 908** (51) *F01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 920** (51) *F02B 37/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 924** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 936** (51) *F15B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 957** (51) *F17C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 958** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 959** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 980** (51) *F42B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 982** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 985** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 006** (51) *G01M 17/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 007** (51) *G01N 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 010** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 062** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 063** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 073** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 077** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 080** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 089** (51) *G06F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 091** (51) *G06F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 099** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 130** (51) *G07B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 136** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 152** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 160** (51) *H01H 37/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 192** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 200** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 204** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 212** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 228** (51) *H03K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 229** (51) *H03K 17/693*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 243** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 244** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 245** (51) *H04J 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 247** (51) *H04J 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 248** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 249** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 258** (51) *H04L 12/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 260** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 314** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 321** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 325** (51) *H04W 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 326** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 327** (51) *H04W 16/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 330** (51) *H04W 28/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 332** (51) *H04W 36/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 334** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 340** (51) *H04W 36/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 342** (51) *H04W 52/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 346** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 347** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 350** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 352** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 354** (51) *H04W 80/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 366** (51) *A01G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 380** (51) *A22C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 383** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 390** (51) *A23L 1/0524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 391** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 393** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 402** (51) *A44C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 407** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 408** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 427** (51) *A61B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 429** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 433** (51) *A61B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 434** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 435** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 440** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 449** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 473** (51) *A61F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 474** (51) *A61F 13/472*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 478** (51) *A61J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 479** (51) **A61J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 483** (51) **A61K 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 492** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 493** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 494** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 495** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 497** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 498** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 505** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 510** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 511** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 512** (51) **A61K 38/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 513** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 515** (51) **A61K 38/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 520** (51) **A61K 39/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 527** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 537** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 538** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 539** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 546** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 557** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 558** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 561** (51) **A63B 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 572** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 578** (51) **B01D 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 595** (51) **B03C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 596** (51) **B03C 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 604** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 605** (51) **B21D 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 609** (51) **B23B 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 613** (51) **B23K 9/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 620** (51) **B23Q 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 621** (51) **B23Q 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 635** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 642** (51) **B41F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 645** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 652** (51) **B41M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 654** (51) *B60D 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 655** (51) *B60D 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 663** (51) *B60R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 678** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 688** (51) *B65G 47/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 692** (51) *B67C 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 693** (51) *B67C 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 697** (51) *C01B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 719** (51) *C07C 213/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 729** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 735** (51) *C07F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 742** (51) *C07F 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 743** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 746** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 762** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 794** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 813** (51) *C12M 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 817** (51) *C12N 5/079*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 818** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 819** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 838** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 854** (51) *C22C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 859** (51) *C23F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 862** (51) *C23G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 870** (51) *D04H 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 871** (51) *D04H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 874** (51) *D06H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 876** (51) *D06M 15/227*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 886** (51) *E04B 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 904** (51) *F01B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 912** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 914** (51) *F02C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 920** (51) *F04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 923** (51) *F04D 29/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 924** (51) *F15B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 926** (51) *F16B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 933** (51) *F16F 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 935** (51) *F16H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 941** (51) *F16K 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 950** (51) *F21L 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 964** (51) *F42C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 967** (51) *G01C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 968** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 981** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 985** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 990** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 992** (51) *G01N 21/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 018** (51) *G01R 31/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 022** (51) *G01S 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 030** (51) *G01S 13/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 031** (51) *G01S 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 038** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 053** (51) *G05D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 062** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 066** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 102** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 108** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 121** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 124** (51) *G06K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 125** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 126** (51) *G06K 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 131** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 353 132** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 138** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 148** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 150** (51) *G07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 152** (51) *G08B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 153** (51) *G08B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 162** (51) *G11B 5/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 164** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 165** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 169** (51) *H01B 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 170** (51) *H01F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 177** (51) *H01L 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 182** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 537** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 551** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 620** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 860** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 899** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 919** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 920** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 922** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 354 006** (51) **B64G 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 405** (51) **E05F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 354 594** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 596** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 746** (51) **F28F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 910** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 948** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 002** (51) **G06G 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 162** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 219** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 234** (51) **H01P 1/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 375** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 383** (51) **H04H 60/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 386** (51) **H04J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 567** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 602** (51) **H04W 72/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 649** (51) **A01G 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 657** (51) **A01N 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 690** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 811** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 830** (51) **A61K 31/554**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 898** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 937** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 939** (51) **B07C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 972** (51) **B29C 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 984** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 985** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 061** (51) **B67C 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 135** (51) **C07K 14/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 356 202** (51) *C10M 129/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 213** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 217** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 223** (51) *C12N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 229** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 250** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 253** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 259** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 260** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 268** (51) *C30B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 286** (51) *E02B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 293** (51) *E04D 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 403** (51) *G01C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 451** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 452** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 463** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 475** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 481** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 506** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 512** (51) *G02F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 561** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 575** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 604** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 613** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 620** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 646** (51) *G09C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 676** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 690** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 706** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 712** (51) *H01M 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 722** (51) *H01R 13/518*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 755** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 758** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 762** (51) *H04B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 766** (51) *H04L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 769** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 771** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 780** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 784** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 786** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 800** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 802** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 808** (51) *H04M 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 840** (51) *H04W 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 849** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 852** (51) *H04W 36/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 855** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 859** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 861** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 883** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 075** (51) *B29C 70/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 222** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 440** (51) *F28D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 652** (51) *G11B 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 663** (51) *H01L 21/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 691** (51) *H01M 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 738** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 877** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 199** (51) *A01N 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 202** (51) *A01N 43/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 209** (51) *A23F 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 213** (51) *A23G 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 250** (51) *A47L 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 291** (51) *A61C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 371** (51) *A61K 31/505*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 373** (51) *A61K 31/711*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 431** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 439** (51) *A61P 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 453** (51) *B01D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 460** (51) *B01D 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 464** (51) *B01D 53/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 517** (51) *B29C 70/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 535** (51) *B41F 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 640** (51) *C01G 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 641** (51) *C01G 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 358 653** (51) *C07C 1/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 666** (51) *C07C 257/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 704** (51) *C07D 403/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 724** (51) *C07D 491/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 746** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 849** (51) *C10M 145/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 913** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 915** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 959** (51) *E05B 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 027** (51) *F16H 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 037** (51) *F16K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 132** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 133** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 206** (51) *G05D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 213** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 236** (51) *G06F 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 255** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 267** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 268** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 277** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 278** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 284** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 361** (51) *G10L 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 400** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 458** (51) *H02K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 477** (51) *H03L 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 506** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 526** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 557** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 599** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 601** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 658** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 839** (51) *A61K 36/258*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 092** (51) *B64C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 188** (51) *C08B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 203** (51) *C08G 65/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 216** (51) *C09D 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 797** (51) *H01T 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 999** (51) **H05K 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 020** (51) **A23L 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 050** (51) **A61C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 068** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 098** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 123** (51) **A63B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 132** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 146** (51) **B01J 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 153** (51) **B01J 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 222** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 231** (51) **C03B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 235** (51) **C04B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 236** (51) **C04B 35/486**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 263** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 289** (51) **C09K 8/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 293** (51) **C10G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 302** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 303** (51) **C12N 5/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 304** (51) **C12N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 349** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 351** (51) **F04B 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 352** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 364** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 377** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 403** (51) **G05F 1/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 432** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 437** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 471** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 476** (51) **H04M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 488** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 608** (51) **A61K 8/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 703** (51) **B22D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 747** (51) **B29C 45/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 841** (51) **B65D 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 879** (51) **C01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 178** (51) **G01B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 389** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 362 723** (51) **A01H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 725** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 731** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 736** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 746** (51) **A61B 1/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 753** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 758** (51) **A61C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 760** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 766** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 772** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 779** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 780** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 362 783** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 788** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 789** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 798** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 802** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 804** (51) **B01D 33/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 805** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 814** (51) **B07B 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 841** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 843** (51) **B65D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 850** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 851** (51) **C01B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 859** (51) **C03B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 867** (51) **C07C 67/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 871** (51) **C07C 409/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 876** (51) **C07D 495/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 878** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 362 882** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 887** (51) **C09K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 888** (51) **C09K 8/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 899** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 901** (51) **C12N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 907** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 908** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 910** (51) **C12N 15/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 917** (51) **C22C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 923** (51) **E01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 929** (51) **F02F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 932** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 939** (51) **G01N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 942** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 958** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 961** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 964** (51) **G10L 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 965** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 968** (51) **G21F 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 970** (51) **H01L 21/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 974** (51) **H01R 13/629**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 977** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 978** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 986** (51) **H04B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 987** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 988** (51) **H04H 60/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 999** (51) **H04W 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 363 001** (51) **H04W 48/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 003** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 004** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 006** (51) **H04W 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 008** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 012** (51) **H05B 6/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 147** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 148** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 329** (51) **B60W 10/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 363 384** (51) **C04B 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 390** (51) **C07D 207/273**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 400** (51) **C07D 493/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 449** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 471** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 472** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 499** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 087** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 088** (51) **A01N 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 364 089** (51) **A01N 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 105** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 108** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 117** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 119** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 124** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 125** (51) **A61C 13/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 132** (51) **A61F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 144** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 152** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 172** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 174** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 183** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 195** (51) **B01D 33/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 211** (51) **B01J 29/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 216** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 218** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 231** (51) **B23F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 244** (51) **B26D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 245** (51) **B26F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 252** (51) **B31B 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 259** (51) **B60Q 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 265** (51) **B65B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 295** (51) **C07D 207/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 305** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 349** (51) **C10L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 356** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 366** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 382** (51) **C30B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 388** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 406** (51) **F16B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 423** (51) **F26B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 424** (51) **F26B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 432** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 436** (51) **G01J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 446** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 447** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 484** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 558** (51) *H04W 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 564** (51) *H04W 48/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 566** (51) *H04W 52/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 570** (51) *H04W 72/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 871** (51) *B60K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 103** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 484** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 633** (51) *H03M 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 745** (51) *A01N 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 746** (51) *A01N 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 750** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 774** (51) *A61B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 776** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 785** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 787** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 813** (51) *A61K 31/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 814** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 823** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 843** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 846** (51) *A63F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 861** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 911** (51) *B44D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 950** (51) *C07C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 990** (51) *C08F 210/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 032** (51) *C21B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 103** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 110** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 255** (51) *H04W 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 256** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 264** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 368** (51) *A61F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 401** (51) *A61K 38/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 424** (51) *A61M 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 661** (51) *C01B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 691** (51) *C07D 213/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 407** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 460** (51) *A47B 88/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 367 471** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 472** (51) **A61B 5/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 477** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 486** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 487** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 493** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 496** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 504** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 551** (51) **A61K 31/417**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 593** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 594** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 596** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 597** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 604** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 679** (51) **B31B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 834** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 839** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 977** (51) **D21F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 985** (51) **E03B 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 011** (51) **E21B 34/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 063** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 098** (51) **G01J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 332** (51) **H04B 10/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 762** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 913** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 965** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 966** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 967** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 974** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 012** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 022** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 112** (51) **A61K 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 148** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 151** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 154** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 156** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 157** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 159** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 162** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 167** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 168** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 169** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 170** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 173** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 174** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 200** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 919** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 952** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 204** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 235** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 279** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 394** (51) **B01D 33/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 438** (51) **B21C 23/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 439** (51) **B21C 23/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 445** (51) **B21F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 461** (51) **B26B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 570** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 373 670** (51) **C07H 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 373 849** (51) **E02F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 316** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 922** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 961** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 992** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 005** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 012** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 016** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 025** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 146** (51) **A61M 5/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 157** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 187** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 190** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 193** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 205** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 442** (51) **C07C 273/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 469** (51) **C07D 319/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 512** (51) **C07H 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 379 015** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 023** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 341** (51) **B44C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 454** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 767** (51) **C23C 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 644** (51) **A63H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 007** (51) **C23C 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 857** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 485** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 233** (51) **B01D 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 387 578** (51) **C07H 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 603** (51) **C09K 8/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 346** (51) **C07C 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 375** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 223** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 476** (51) **F01D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 751** (51) **H01F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 821 690** (51) **A61K 31/675**
(54) • Nukleotid-Analoga zur Behandlung von Viruskrankheiten
• Nucleotide analogues for the treatment of viral infections
• Analogues de nucléotides pour le traitement des infections virales
- (11) **0 913 867** (51) **H01L 27/108**
(54) • DRAM-Zelle mit separaten Schreib- und Lesetransistoren
• Cellule DRAM avec des transistors d'écriture et de lecture séparés
- (11) **1 011 213** (51) **H04B 10/08**
(54) • Dispositif de détection de crêtes dans une lumière à multiplexage en longueur d'onde et un appareil pour contrôler la dite lumière

- (11) **1 033 011** (51) **H04L 12/28**
(54) • RESEAU LOCAL SANS FIL POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS AU MOYEN D'AGENTS LOGICIELS PRÉDÉTERMINÉS
- (11) **1 182 555** (51) **G06F 11/26**
(54) • Verfahren zum Testen eines Mikrocontrollers durch eine externe Testvorrichtung
• Test method for a microcontroller using an external test device
• Procédé de test d'un microcontrôleur à l'aide d'un dispositif de test externe
- (11) **1 200 706** (51) **E21B 43/00**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GESTION DE GISEMENT EN TEMPS RÉEL
- (11) **1 205 594** (51) **D06M 11/55**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Faseraggregats
• Method for manufacturing fiber aggregate
• Méthode de fabrication d'un agrégat de fibres
- (11) **1 269 259** (51) **G03F 7/16**
(54) • FORMATION DIRECTE DES MOTIFS DE MATÉRIAUX DIELECTRIQUES SANS PHOTORÉSERVE ET SANS SOLVANT
- (11) **1 296 395** (51) **H01M 8/02**
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLE
• GASKET ASSEMBLY FOR FUEL CELL
• ENSEMBLE DE JOINT STATIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 299 016** (51) **A45D 33/00**
(54) • APPLICATION DE PRODUITS COSMÉTIQUES
- (11) **1 304 990** (51) **A61J 7/04**
(54) • Dosierkontrollvorrichtung
• Control device for doses
• Dispositif de surveillance de dosage
- (11) **1 317 955** (51) **B01J 19/32**
(54) • Dispositif et procédé pour des réactions hétérogènes catalytiques
- (11) **1 330 013** (51) **H02K 7/06**
(54) • Mécanisme de réglage à broche linéaire, notamment pour sièges de voiture
- (11) **1 332 030** (51) **B29C 35/08**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS MOUSSANTS BIODÉGRADABLES
- (11) **1 337 959** (51) **G06K 1/00**
(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING, TRACKING AND IDENTIFYING THE INTEGRITY OF A DISPOSABLE SPECIMEN CONTAINER WITH A RE-USABLE TRANSPONDER
- (11) **1 347 559** (51) **H02K 15/00**
(54) • Herstellungsverfahren für einen bewickelten Ständer elektrischer Maschinen
• Manufacturing method for a wound stator of a rotary electric machine
• Procédé de fabrication d'un stator bobiné de machine électrique tournante
- (11) **1 372 778** (51) **A61M 37/00**
(54) • Automatisiertes System für Flüssigkeitsersatz
• Automated system for fluid replacement
• Système automatique pour remplacement d'un fluide
- (11) **1 373 822** (51) **F41G 9/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RÜCHSICHTIGUNG DER KRÜMMUNG DER DRUCKWELLE BEI DER BESTIM-

- MUNG DER FLUGBAHN EINES PROJEKTILS
- METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING FOR PRESSURE WAVE CURVATURE IN DETERMINING THE TRAJECTORY OF A PROJECTILE
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR PRENDRE EN COMPTE LA COURBURE DE L'ONDE DE CHOC DANS LA DETERMINATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN PROJECTILE
- (11) **1 379 292** (51) **A61B 18/02**
(54) • Kryoplastiegerät
• Cryoplasty apparatus
• Appareil pour cryoplastie
- (11) **1 383 536** (51) **A61K 35/76**
(54) • VERWENDUNG VON HERPESVIREN ZUR HEMMUNG DER CCR5-HIV-1 INFEKTION UND REPLIKATION
• USE OF HERPESVIRUSES TO INHIBIT CCR5-TROPIC HIV-1 INFECTION AND REPLICATION
• UTILISATION DE VIRUS DE L'HERPES POUR INHIBER L'INFECTION A VIH-1 DU RECEPTEUR CCR5-TROPIQUE ET SA REPLICATION
- (11) **1 406 223** (51) **G08B 1/08**
(54) • Einbruchalarmsystem
• Burglar alarm system
• Système d'alarme antivol
- (11) **1 423 442** (51) **C08F 36/04**
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von einem Dienelastomer mit cyclischen Vineleinheiten
• Process for the continuous preparation of a diene elastomer with cyclic vinyl units
• Procédé de préparation en continu d'un élastomère diénique à unités vinyliques cycliques.
- (11) **1 428 345** (51) **H04L 9/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Artikelauthentifizierung
• Method and apparatus for article authentication
• Procédé et appareil d'authentification d'articles
- (11) **1 437 590** (51) **G01N 29/26**
(54) • Apparatus for ultrasonic examination of a workpiece by a transmission technique
• Dispositif pour l'examen ultrasonore d'un échantillon par une technique de transmission
- (11) **1 467 671** (51) **A61B 19/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON CHIRURGIE AN EINEM PATIENTEN
• APPARATUS FOR PERFORMING SURGERY ON A PATIENT
• APPAREIL PERMETTANT DE PRATIQUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE SUR UN PATIENT
- (11) **1 471 665** (51) **H04W 36/14**
(54) • NAHTLOSE UMSCHALTEN IN EINEM KOMBINIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR GROSSE UND KLEINE DISTANZEN
• SEAMLESS SWITCHING IN A COMBINED LONG AND SHORT DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• COMMUTATION SANS INTERRUPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A COURTE ET LONGUE DISTANCE
- (11) **1 478 268** (51) **A61B 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND LEITUNG VON BELASTUNGEN FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT EINES FAHRERS
- METHOD FOR MONITORING AND MANAGING DRIVER ATTENTION LOADS
 - PROCEDE POUR SURVEILLER ET GERER LES EXIGENCES POSEES A UN PILOTE EN TERMES D'ATTENTION
- (11) **1 480 582** (51) **A61F 2/38**
(54) • PATELLO-FEMORALER GELENKERSATZ
• PATELLO-FEMORAL JOINT REPLACEMENT
• REMPLACEMENT DE L'ARTICULATION FEMORO-PATELLAIRE
- (11) **1 488 170** (51) **F23D 14/08**
(54) • BRULEUR UTILISANT UNE CONCEPTION AMELIOREE DU CONDUIT DE RECIRCULATION DE FUMÉES
- (11) **1 493 017** (51) **G01N 21/39**
(54) • Spektrometervorrichtung mit einem Halbleiterdiodenlaser und Verfahren
• Semiconductor diode laser spectrometer arrangement and method
• Ensemble spectromètre à laser à diode semi-conductrice et procédé
- (11) **1 511 414** (51) **A61B 8/00**
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BIOFILMEN IN ZUSAMMENHANG MIT KATHETERN
• APPARATUS FOR TREATING BIOFILMS ASSOCIATED WITH CATHETERS
• APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES MUCILAGES ASSOCIES AUX CATHETERS
- (11) **1 525 939** (51) **B23K 20/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines strukturellen Flugzeugbauteils mittels Reibrührschweißen und strukturelles Flugzeugbauteil mit einer Reibrührschweißverbindung
• A method of forming a structural aircraft component by friction stir butt welding and a structural aircraft component including a friction stir butt welded joint
• Méthode de fabrication d'une pièce structurée d'un avion par soudage par friction et agitation et partie structurée pour avion ayant un joint soudé par soudage par agitation
- (11) **1 545 862** (51) **B29C 49/06**
(54) • THERMOPLASTFORMVERFAHREN FÜR PUPPENKOPF
• THERMOPLASTIC MOLDING PROCESS FOR DOLL HEAD
• PROCEDE DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE POUR TÊTE DE POUÉE
- (11) **1 550 425** (51) **A61F 13/514**
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DEKORATIONSELEMENT
• ABSORBENT ARTICLE HAVING DECORATIVE ELEMENT
• ARTICLE ABSORBANT AVEC ELEMENT DECORATIF
- (11) **1 594 587** (51) **B01D 41/04**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN UND/ODER VERSTOPFUNGEN AUS EINEM BÜNDEL VON KANÄLEN
- (11) **1 606 340** (51) **C08J 9/14**
(54) • FLUORKOHLLENWASSERSTOFF ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 613 209** (51) **G06K 9/00**
(54) • BIOMEDIZINISCHE SIGNAL-GERÄUSCH-ENTFERNUNGSTECHNIKEN
- (11) **1 618 902** (51) **A61L 27/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung von niedrigkristallinem polymerischen Material für orthopädische Implantate
- (11) **1 619 002** (51) **B25J 5/00**
(54) • Selbstfahrende Struktur auf Rädern
• Autonomous mobile structure on wheels
• Structure mobile sur roues motorisée
- (11) **1 638 750** (51) **B29C 39/14**
(54) • METHOD TO PRODUCE GEL SHEETS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLES DE GEL
- (11) **1 642 260** (51) **G06F 3/043**
(54) • SCHALLWELLENBERÜHRUNGSDETEKTIONSSCHALTUNG UND -VERFAHREN
- (11) **1 642 856** (51) **B66B 7/10**
(54) • Dispositif et méthode pour régler la tension du câble
- (11) **1 648 207** (51) **H05K 1/16**
(54) • Dispositifs capacitifs/résistifs, laminés diélectriques organiques à constante diélectrique élevée et circuit imprimé incorporant ces dispositifs, et leurs procédés de fabrication
- (11) **1 656 340** (51) **C07C 231/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Carbamoylcycloalkylcarbonsäureverbindungen
• Processes for making 1-carbamoylcycloalkylcarboxylic acid compounds.
• Procédés de préparation de composés d'acide 1-carbamoylcycloalkylcarboxylique
- (11) **1 660 254** (51) **B21D 51/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOCHGESCHIRRS, INSBESONDERE EINES TOPFES, EINER PFANNE ODER DERGLEICHEN
• METHOD FOR PRODUCING COOKWARE, IN PARTICULAR A POT, PAN OR SIMILAR
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN USTENSILE DE CUISINE, NOTAMMENT UNE CASSEROLE, UNE POELE OU AUTRE ELEMENT SIMILAIRE
- (11) **1 710 818** (51) **H01G 4/30**
(54) • Dispositif électronique, composition céramique diélectrique et procédé de fabrication
- (11) **1 719 370** (51) **H04W 88/02**
(54) • DRAHTLOSE MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN TAKTSIGNAL
• WIRELESS MULTIMODE COMMUNICATION DEVICE USING A SINGLE CLOCK SIGNAL
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIMODE SANS FIL UTILISANT UN SEUL SIGNAL D'HORLOGE
- (11) **1 721 693** (51) **B23H 7/30**
(54) • ELEKTROEROSIONSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
• APPAREIL D'USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE
- (11) **1 722 409** (51) **H01L 21/607**
(54) • Verfahren zum Drahtverbinden
• Wire bonding method
• Méthode de connexion de fils
- (11) **1 722 891** (51) **B01J 29/89**
(54) • OXIDATIONSVERFAHREN MIT IN-SITU-ERZEUGUNG VON H₂O₂ UND POLYMER-VERKAPSELTE KATALYSATOREN DAFÜR

- OXIDATION PROCESS WITH IN-SITU H₂O₂ GENERATION AND POLYMER-ENCAPSULATED CATALYSTS THEREFOR
- PROCEDE D'OXYDATION AVEC GENERATION IN-SITU DE H₂O₂ ET CATALYSEURS ENCAPSULES DANS UN POLYMERE MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE
- (11) **1 731 160** (51) **A61K 36/00**
- (54) • COMPOSITION INHIBITOIRES POUR METASTASE CANCERIGENE
- (11) **1 731 763** (51) **F04B 27/18**
- (54) • Displacement control valve of variable displacement compressor
- (11) **1 736 324** (51) **H05K 3/04**
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Dekors oder optischen Sicherheitsmerkmals aus einer metallischen oder metallisierten Folie auf einem Substrat
- Process for providing a decor or a security feature from a metallic or metallized film on a substrate
- Procédé pour appliquer un décor ou un élément de sécurité d'une feuille métallique ou métallisée sur un substrat
- (11) **1 745 154** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • GENETISCHE POLYMORPHISMEN ASSOZIIERT MIT LEBERFIBROSE, VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERWENDUNG DAVON
- POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A DES PROCEDES DE DETECTION DE FIBROSE DU FOIE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **1 747 205** (51) **C07D 239/545**
- (54) • Chirale Phosphinliganden, ihre Herstellung, Katalysatoren davon und ihre Verwendung
- Chiral phosphine ligands, their preparation, catalysts thereof and their use
- Ligands de type phosphine chirale, leur préparation, catalyseurs et leur utilisation
- (11) **1 749 922** (51) **D21D 1/30**
- (54) • Vorrichtung zur Verarbeitung einer Faserstoffsuspension und Plattensegment zur Verwendung in einer solchen Vorrichtung
- Device for treating a fibre suspension and disk segment for use in such a device
- Dispositif pour le traitement d'une suspension fibreuse et segment de disque pour l'usage dans un tel dispositif
- (11) **1 757 430** (51) **B29C 49/02**
- (54) • VORFORMLING
- PREFORM
- PRÉFORME
- (11) **1 773 184** (51) **A61B 5/00**
- (54) • SYSTEME ET METHODE POUR DETECTER L'ACTIVITE DE DEGLUTITION
- (11) **1 782 078** (51) **G01R 3/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung einer Sonde bezüglich eines Trägersubstrats
- Method and apparatus for providing probe alignment relative to supporting substrate
- Procédé et dispositif d'alignement d'une sonde par rapport à un substrat de support
- (11) **1 782 191** (51) **G06F 9/445**
- (54) • PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN LOGICIEL EN LANGAGE INTERMEDIAIRE ORIENTE OBJET DANS UN APPAREIL PORTATIF
- (11) **1 782 904** (51) **B23D 21/00**
- (54) • Dispositif de coupe pour des pièces telles que des tubes, des barres, ou similaires
- (11) **1 783 953** (51) **H04W 24/08**
- (54) • Korrektur von Fehlern in Funkkommunikationen in Abhängigkeit von der Fehlerfrequenz
- Correction of errors in radio communication, responsive to error frequency
- Correction des erreurs dans des communications radio en fonction de la fréquence des erreurs
- (11) **1 784 495** (51) **C12P 7/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von primären Alkoholen durch Reduktion von Aldehyden unter Verwendung einer Alkoholdehydrogenase
- Process for producing primary alcohols by reducing aldehydes employing an alcohol dehydrogenase
- Procédé de préparation d'alcools primaires par réduction d'aldéhydes en utilisant une alcool déshydrogénase
- (11) **1 787 011** (51) **F01D 21/00**
- (54) • SYSTÈME ET TECHNIQUE POUR TESTER UN DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT ROTATIF
- (11) **1 788 384** (51) **G01N 29/02**
- (54) • Oberflächenwellensensor zum Nachweis einer Substanz in einer Flüssigkeit sowie Vorrichtung zum Nachweis einer Substanz in einer Flüssigkeit unter Einsatz des Sensors
- Surface acoustic wave sensor for detecting substance in liquid and device for detecting substance in liquid employing the sensor
- Capteur d'ondes de surface pour la détection d'une substance dans un liquide et dispositif de détection d'une substance dans un liquide employant le capteur
- (11) **1 789 951** (51) **G10C 3/16**
- (54) • REPETITIONSMECHANIK FÜR PIANINO
- (11) **1 790 122** (51) **H04L 12/24**
- (54) • KONFIGURIEREN EINES NETZWERK-VERWALTUNGSSYSTEMS
- (11) **1 790 196** (51) **H04R 9/02**
- (54) • FIXATION D'AIMANTS DANS DES TRANSDUCTEURS MAGNETIQUES PLANS A HAUT RENDEMENT
- (11) **1 800 289** (51) **G09G 5/00**
- (54) • SINGLE-PASS IMAGE WARPING SYSTEM AND METHOD WITH ANISOTROPIC FILTERING
- (11) **1 804 616** (51) **A47C 21/04**
- (54) • MEUBLE CLIMATISÉ
- (11) **1 817 932** (51) **H04W 76/06**
- (54) • GESTION DE RESSOURCES RADIO BASEE SUR L'INACTIVITE ET LA CHARGE D'UN CANAL
- (11) **1 828 881** (51) **G06F 3/06**
- (54) • CLUSTER AUTOMATISCHE AUSRICHTUNG
- CLUSTER AUTO-ALIGNEMENT
- (11) **1 841 354** (51) **G09B 23/30**
- (54) • HERZCLUSTERZUSTANDSMASCHINE ZUR HERZSIMULATION
- (11) **1 842 329** (51) **H04L 12/10**
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION CABLE HAVING MECHANISM FOR DETERMINING THE
- RESISTANCE OF THE COMMUNICATION CABLE
- (11) **1 852 514** (51) **C21C 7/06**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE EN ACIER À TENEUR EXTRÊMEMENT FAIBLE EN CARBONE ET OBJET MOULÉ À TENEUR EXTRÊMEMENT FAIBLE EN CARBONE PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE SURFACE, D'APTITUDE AU FAÇONNAGE ET D'APTITUDE À LA MISE EN FORME
- (11) **1 853 684** (51) **C10M 169/04**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER OXIDATIONSSTABILITÄT INDUSTRIELLER FLÜSSIGKEITEN
- Composition and method for improving the oxidative stability of industrial fluids
- COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE A L'OXYDATION DE FLUIDES INDUSTRIELS
- (11) **1 857 592** (51) **E01C 11/22**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Entwässerungseinrichtung und Entwässerungseinrichtung zum Ableiten von Flüssigkeiten von Verkehrsflächen im Strassenbau.
- Procédé de fabrication d'un dispositif d'évacuation des eaux et d'un dispositif d'évacuation de liquides de surfaces de voies routières
- (11) **1 862 863** (51) **G03G 15/00**
- (54) • Bilderzeugungssystem und Klarbeschichtungsvorrichtung
- (11) **1 863 831** (51) **B01D 57/02**
- (54) • PROCEDE D'ELECTROFILTRATION
- (11) **1 871 749** (51) **C07D 239/96**
- (54) • Selurampanel
- Selurampanel
- Selurampanele
- (11) **1 879 213** (51) **H01J 37/32**
- (54) • Plasmabearbeitungsvorrichtung
- Plasma processing apparatus
- Appareil de traitement à plasma
- (11) **1 883 811** (51) **G01N 30/88**
- (54) • PROCEDE BIDIMENSIONNEL EN LIGNE INTEGRE ET DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT PAR ELUTION ANALYTIQUE AVEC ELEVATION DE TEMPERATURE ET CHROMATOGRAPHIE PAR PERMEATION DU GEL, SYNCHRONISES
- (11) **1 886 437** (51) **H04L 9/30**
- (54) • In Bezug auf Privatsphäre erweitertes E-Pass-Authentifizierungsprotokoll
- A privacy-enhanced e-passport authentication protocol
- Protocole d'authentification de e-passport à respect de la vie privée amélioré
- (11) **1 889 320** (51) **H01M 8/06**
- (54) • Brennstoffzellensystem mit elektrochemischer Wasserstoffentwicklungszelle
- Fuel cell system with an electrochemical hydrogen generation cell
- Système de pile à combustible avec cellule électrochimique à dégagement d'hydrogène
- (11) **1 890 442** (51) **H04W 72/04**
- (54) • System und Verfahren zum Einstellen der Verbindungsparameter in einem drahtlosen Relaisnetz
- System and method for adjusting connection parameters in a wireless relay network

- *Système et procédé de réglage des paramètres de connexion dans un réseau de relais sans fil*
- (11) **1 899 080** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • *Postgutsortiersysteme und -verfahren*
• *Mail sorting systems and methods*
• *Systemes et procedes de tri du courrier*
- (11) **1 899 219** (51) **B63B 27/34**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON FLUIDEN ZWISCHEN ZWEI SCHWEMMENDEN PLATTFORMEN*
- (11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**
- (54) • *Cellules hôtes ayant un gène inactivé pour la production de protéines thérapeutiques*
- (11) **1 907 138** (51) **B09B 3/00**
- (54) • *Dreistufiges ultrakompaktes Plasmasystem zur Hochtemperaturbehandlung von Abfällen an bord von Schiffen*
• *Three step ultra-compact plasma system for the high temperature treatment of waste onboard ships*
• *Systeme plasma ultra compact a trois etages pour le traitement haute temperature de dechets a bord de bateaux*
- (11) **1 915 029** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Hörgerät mit einer Montagevorrichtung für eine Komponente des Hörgeräts und Verfahren zum Befestigen der Komponente*
• *Hearing device comprising a mounting device for a component of said hearing device and method for mounting said component*
• *Dispositif d'écoute comprenant un dispositif d'installation d'un élément dudit dispositif d'écoute et méthode d'installation dudit élément*
- (11) **1 921 900** (51) **H05B 37/02**
- (54) • *Illumination device with a light source and a touch actuator*
• *Dispositif d'éclairage doté d'une source lumineuse et d'un interrupteur à effleurement*
- (11) **1 930 017** (51) **A61K 35/32**
- (54) • *COMPOSITION EFFICACE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE CHEZ L'ADULTE*
- (11) **1 931 548** (51) **B60T 8/36**
- (54) • *METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
- (11) **1 937 190** (51) **A61F 2/82**
- (54) • *BIFURKATIONSSTENT*
• *STENT BIFURQUÉ*
- (11) **1 939 824** (51) **G07F 11/10**
- (54) • *Verkaufsautomat zum Auswählen der Zusammenstellung von Packungen sowie Verfahren zu dessen Verwendung*
- (11) **1 943 744** (51) **H04B 5/00**
- (54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME EINES MODULS MIT BERÜHRUNGSLOSER ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE UND/ODER DATEN*
• *Apparatus for insertion of a module with contactless transmission of energy and/or data*
• *Dispositif d'insertion d'un module avec transmission d'énergie et/ou de données sans contact*
- (11) **1 948 421** (51) **B29C 51/30**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENARBTE KUNSTSTOFF-FORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAINED PLASTIC MOULDINGS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES MOULÉS GRAINÉS EN PLASTIQUE*
- (11) **1 953 972** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *VERFAHREN UND DATENRELAISENTITÄT ZUM WEITERLEITEN DES DATENRAHMENS DURCH DIE DATENRELAISENTITÄT*
• *METHOD AND DATA RELAY ENTITY FOR RELAYING THE DATA FRAME BY THE DATA RELAY ENTITY*
- (11) **1 958 767** (51) **E04C 2/296**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sandwichelements und Bauteil*
• *Method for manufacturing a sandwich element and building element*
• *Méthode pour la fabrication d'un élément sandwich et élément de construction*
- (11) **1 961 815** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *Verfahren zur Wasseraufreinigung durch Verwendung einer Pflanze, welche Phosphat auf hohem Niveau anreichert*
• *Water purification method by plant capable of accumulating inorganic phosphate*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'EAU À L'AIDE D'UNE PLANTE CAPABLE D'ACCUMULER DU PHOSPHATE INORGANIQUE A UN TAUX ÉLEVÉ.*
- (11) **1 963 254** (51) **C07C 211/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LERCANIDIPIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LERCANIDIPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA LERCANIDIPINE*
- (11) **1 964 616** (51) **B05B 7/24**
- (54) • *Pistolet de pulvérisation de peinture doté d'un corps de base, tête de peinture interchangeable et installation dotée d'un pistolet de pulvérisation, d'une tête de peinture interchangeable et d'un réservoir de peinture*
- (11) **1 975 678** (51) **G02B 27/26**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines stereoskopischen Anzeigegegeräts*
• *Method for manufacturing stereoscopic displaying apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un appareil à affichage stéréoscopique*
- (11) **1 976 679** (51) **B29C 49/54**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung streckblasgeformter Behälter*
• *Method and apparatus for forming stretch blow molded containers*
• *Procede et appareil pour former des contenants moules par tirage et soufflage*
- (11) **1 979 227** (51) **B63C 11/32**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR SELBSTÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE BEIM TAUCHEN OHNE TAUCHERGERÄT*
• *DEVICE FOR SELF-MONITORING AND DIAGNOSIS WHEN DIVING WITHOUT AN AQUALUNG*
• *DISPOSITIF D'AUTOCONTROLE ET DE DIAGNOSTIC POUR PLONGEUR EN APNEE*
- (11) **1 981 660** (51) **B21B 45/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WARMGEWALZTEM METALLBAND, INSBESONDERE STAHLWERKSTOFFBAND, MIT HOHER OBERFLÄCHENGÜTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOT-ROLLED METALLIC STRIPS, ESPECIALLY STEEL STRIPS, HAVING GREAT SURFACE QUALITY*
- *PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRODUCTION DE BANDES MÉTALLIQUES LAMINÉES À CHAUD, NOTAMMENT DE BANDES EN ACIER À QUALITÉ DE SURFACE ÉLEVÉE*
- (11) **1 986 521** (51) **A45F 3/04**
- (54) • *SYSTÈME PORTEUR POUR SACS À DOS*
- (11) **1 987 853** (51) **A61M 21/02**
- (54) • *WÄRMESTIMULATIONSGERÄT FÜR FAHRZEUGE*
- (11) **1 991 035** (51) **H05B 41/288**
- (54) • *Control for the switches of a H-bridge for operating a high pressure gas discharge lamp in motor vehicles*
• *Commande pour les commutateurs d'un circuit en pont H pour alimenter une lampe à décharge haute pression dans des véhicules automobiles*
- (11) **2 006 090** (51) **B41C 1/02**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bebilderung einer Tiefdruckform*
• *Method and device for imaging a gravure printing form*
• *Procédé et dispositif pour former des images sur des plaques d'impression en creux*
- (11) **2 019 088** (51) **C07C 29/74**
- (54) • *Glycerinreinigung*
• *Glycerol cleaning*
• *Nettoyage de glycérol*
- (11) **2 021 074** (51) **A61N 1/375**
- (54) • *Presspassung von Herzelektroden an Um-mantelung*
• *Ajustement serré des électrodes cardiaques à une enveloppe*
- (11) **2 024 791** (51) **G02B 17/08**
- (54) • *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION GRAND CHAMP À GROSSISSEMENT UNITAIRE*
- (11) **2 034 687** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *System and method for processing attachments to messages sent to a mobile device*
- (11) **2 039 094** (51) **H04L 25/02**
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen eines Mehrträgersignals mit isolierten Piloten sowie entsprechende Geräte und Computerprogramme*
• *Methods for the transmission and reception of a multicarrier signal comprising isolated pilots, and corresponding devices and computer program products*
• *Procédés d'émission et de réception d'un signal multiporteuse comprenant des pilotes isolés, dispositifs et produits programme d'ordinateur correspondants*
- (11) **2 041 922** (51) **H04W 40/24**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINER ANFRAGENACHRICHT FÜR ERWEITERTE ROUTE UND ANTWORTNACHRICHT FÜR ERWEITERTE ROUTE FÜR ROUTENT-DECKUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 047 024** (51) **D06F 37/20**
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Beladungsmenge eines Wäschebehandlungsgeräts und dazu geeignetes Wäschebehandlungsgerät*
• *Method of determining a loading quantity for a laundry-treatment appliance, and laundry-treatment appliance suitable therefor*
• *Procédé pour déterminer une quantité de charge d'un appareil de traitement du*

- linge et appareil de traitement du linge adapté
- (11) **2 052 978** (51) **B65B 57/14**
(54) • Anzeigevorrichtung mit Datenerfassungseinrichtung und entsprechendes Verfahren
• Display device with data acquisition device and corresponding method
• Dispositif d'affichage avec un dispositif d'acquisition et procédé correspondant
- (11) **2 069 939** (51) **G06F 12/02**
(54) • WIEDERHERSTELLUNG UND UMBEMESUNG VON SPEICHERKARTEN AM LEBENSENDE
- (11) **2 083 109** (51) **D06F 37/22**
(54) • Trommelwaschmaschine mit Auswuchtkugeln und Steuerverfahren hierfür
- (11) **2 083 455** (51) **H01L 41/09**
(54) • Shear actuator and beam equipped with such a shear actuator
- (11) **2 098 230** (51) **A61K 31/335**
(54) • Implantierbare Vorrichtung enthaltend Taxol in kristalliner Form zur Hemmung oder Vorbeugung der Restenose
• Implantable device comprising taxol in crystalline form for the inhibition or prevention of restenosis
• Dispositif implantable comprenant du taxol en forme cristalline pour l'inhibition ou la prévention de la resténose
- (11) **2 102 900** (51) **H01L 21/02**
(54) • NANOSTRUCTURE DE GERMANIUM ANISOTROPE AUTO-CONTRAINTÉ PRODUITE PAR ÉLECTROPLASTIE
- (11) **2 104 776** (51) **E04H 13/00**
(54) • Verfahren zum Formen eines Feuerbestattungsaschen enthaltenden Polymerprodukts
• Process of forming a polymeric product containing cremation ashes
• Procédé de formation d'un produit polymère contenant des cendres de crémation
- (11) **2 106 058** (51) **H04W 56/00**
(54) • Verfahren und Anordnung zur Einstellung der Zeitanpassung eines abgetasteten Datenstroms
• Procédé et dispositif pour ajuster le réglage de temporisation d'un flux de données échantillonné
- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Rohrs und nach dem Verfahren hergestelltes Rohr und Verwendung des Rohres
• Method and device for producing a pipe and pipe produced according to said method and use of the pipe
• Procédé et dispositif de fabrication d'un tube, le tube et la utilisation du tube
- (11) **2 107 965** (51) **B32B 3/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTOFFPLATTE MIT WABENKERN GEFÜLLT MIT IN-SITU GESCHÄUMTEN SCHAUM
• METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE PANEL HAVING A HONEYCOMB CORE FILLED WITH IN-SITU EXPANDED FOAM
• METHODE DE FABRICATION DE PANNEAU COMPOSITE AYANT UN NOYAU EN NID D'ABEILLE REMPLI DE MOUSSE EXPANSEE IN SITU
- (11) **2 107 989** (51) **B65D 8/00**
(54) • RECIPIENT DE STOCKAGE ASSEMBLABLE
- (11) **2 113 536** (51) **C08L 101/00**
(54) • Verwendung eines Polymermaterials mit UV-Absorber
• Use of polymer material containing ultraviolet absorbent
• Utilisation de matière polymère contenant un absorbant d'ultraviolets
- (11) **2 116 250** (51) **A61K 31/565**
(54) • Combinaison d'un estrogène et d'un androgène pour le traitement de déficiences hormonales chez des femmes sous oestrogenothérapie substitutive
- (11) **2 117 975** (51) **B65G 43/02**
(54) • System and Method for Monitoring Conveyor Belts
• Système et Procédé pour la Surveillance de Bandes Transporteuses
- (11) **2 118 646** (51) **G01N 30/60**
(54) • ENVELOPPE POUR COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES MONOLITHIQUES
- (11) **2 120 301** (51) **H01S 5/024**
(54) • WELLENLÄNGENVARIABLES HALBLEITER-LASERELEMENT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
• ELEMENT DE LASER SEMI-CONDUCTEUR A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE, APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE COMMANDER
- (11) **2 126 976** (51) **H01L 51/52**
(54) • PANNEAU DE DIODES ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTES DOTÉ D'ÉLECTRODES INTÉGRÉES D'ALIMENTATION SUPÉRIEURE
- (11) **2 140 788** (51) **A47J 31/40**
(54) • Unité de brassage amélioré pour machines à café automatiques
- (11) **2 154 360** (51) **F02P 5/15**
(54) • Procédé et dispositif de réglage du calage de l'allumage d'un moteur à combustion interne
- (11) **2 154 997** (51) **A23L 1/29**
(54) • PRÉPARATION AMÉLIORÉE POUR NOURRISSONS CONTENANT UNE COMPOSITION D'ARÔME UTILISÉE DANS LADITE PRÉPARATION EN TANT QUE COMPOSITION DE PARFUM
- (11) **2 158 804** (51) **A01G 3/025**
(54) • Mechanisiertes tragbares Elektrowerkzeug mit zwei Griffen
• Mechanised portable electric tool with two handles
- (11) **2 160 135** (51) **A61B 6/03**
(54) • AJUSTEMENT DE PROTOCOLES D'ACQUISITION POUR UNE IMAGERIE MÉDICALE DYNAMIQUE A L'AIDE DE MODELES DYNAMIQUES
- (11) **2 163 274** (51) **A61M 16/04**
(54) • INSTRUMENT AIDANT A INSERER UN TUBE TRACHEAL
- (11) **2 168 312** (51) **H04L 12/28**
(54) • FONCTION DE RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE DE NOEUD SANS FIL
- (11) **2 171 448** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TUMORWACHSTUM UNTER ABZIELEN AUF
- DISSDNA-REPLIKATIONSWISCHENSTUFE VON TUMORSTAMMZELLEN
• METHODS FOR INHIBITING TUMOR GROWTH BY TARGETING THE SSDNA REPLICATION INTERMEDIATE OF TUMOR STEM CELLS
• MÉTHODES POUVANT INHIBER UNE CROISSANCE TUMORALE CIBLANT L'ÉTAT INTERMÉDIAIRE DE REPLICATION A L'ADN SIMPLE BRIN DES CELLULES SOUCHES TUMORALES
- (11) **2 177 212** (51) **A61K 9/127**
(54) • Lamellaren Körpern zur Verwendung in therapeutischen Behandlungen
• Lamellar bodies for use in therapeutic treatments
• Corps lamellaires pour utilisation dans des traitements thérapeutiques
- (11) **2 180 061** (51) **A23L 1/236**
(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalanin-betaester und Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalanin-alpha-methylester
• Procédé de production de l'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-beta-ester et procédé de production de l'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-alpha-méthylester
- (11) **2 185 336** (51) **B29C 47/90**
(54) • Kalibriervorrichtung mit Trockenkalibrierstrecke und Nasskalibrierstrecke und entsprechendes Kalibrierverfahren
• Calibrating device having a dry calibrating distance and a wet calibrating distance and corresponding calibrating method
• Dispositif de calibrage à sec et humide et procédé correspondant
- (11) **2 185 531** (51) **C07D 279/20**
(54) • Diaminophenothiazinverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendungen davon
• Diaminophenothiazine compounds, a method for preparing same and uses thereof
• Composés diaminophénothiazine, leur procédé de préparation et leurs utilisations
- (11) **2 190 396** (51) **A61G 5/14**
(54) • Aufrichtrollstuhl
• Stand-up wheelchair
• Fauteuil roulant releveur
- (11) **2 192 278** (51) **F01N 3/033**
(54) • Reinigungssystem für variable Nachinjektion und Steuerungsverfahren dafür
• Purification system for variable post injection and control method for the same
• Système de purification pour post-injection variable et son procédé de commande
- (11) **2 200 986** (51) **C07D 215/12**
(54) • Chirale Tridentatverbindungen, entsprechende Organometallkomplexe, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Verwendung dieser Verbindungen und Komplexe als Liganden in der asymmetrischen Katalyse
• Chiral tridentate compounds, corresponding organometal complexes, method for preparing same and use of said compounds and complexes as ligands in asymmetrical catalysis
• Composés tridentates chiraux, complexes organométalliques correspondants, procédé d'obtention et utilisation comme ligands en catalyse asymétrique de tels composés et complexes

- (11) **2 210 115** (51) **G01R 1/073**
(54) • FULL GRID CARTRIDGE FOR A PARALLEL TESTER FOR TESTING AN UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARD, SPRING CONTACT PIN FOR SUCH A FULL GRID CARTRIDGE AND ADAPTER FOR TESTING AN UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARD
• CASSETTE À GRILLE PLEINE SURFACE POUR UN TESTEUR PARALLÈLE SERVANT À TESTER UN CIRCUIT IMPRIMÉ NU, POINTE DE CONTACT À RESSORT POUR UNE TELLE CASSETTE À GRILLE PLEINE SURFACE ET ADAPTEUR POUR UN TESTEUR PARALLÈLE SERVANT À TESTER UN CIRCUIT IMPRIMÉ NU
- (11) **2 219 840** (51) **B29C 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKERNS ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN TEILS AUS EINEM VERBUNDMATERIAL
• METHOD FOR MAKING A MOULDING CORE FOR MAKING A COMPLEX PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN NOYAU DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPLEXE EN MATÉRIAU COMPOSITE
- (11) **2 219 873** (51) **B41J 2/09**
(54) • Kontinuierlicher Drucker mit Tropfenwahlmechanismus
• Continuous printer with droplet selection mechanism
• Imprimante continue ayant un mécanisme de sélection de gouttelette
- (11) **2 220 326** (51) **E06B 9/322**
(54) • ABSCHIRMANORDNUNG MIT EINER KASSETTE UND PARALLELFÜHRUNGSSCHNURSYSTEM
- (11) **2 220 915** (51) **H05G 2/00**
(54) • STRAHLUNGSQUELLE, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND STRAHLUNGSERZEUGUNGSVERFAHREN
• RADIATION SOURCE, LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING RADIATION
• SOURCE DE RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES RAYONNEMENTS
- (11) **2 224 850** (51) **A61B 6/00**
(54) • MASQUES A OUVERTURE CODEE POUR IMAGERIE MEDICALE BASEE SUR LE RAYONNEMENT
- (11) **2 226 079** (51) **A61K 38/17**
(54) • Aus Stammzellen erhaltener parakriner Faktor SFRP2 zur Verwendung für die Verringerung Zelltores verbunden mit Herzinfarkt
• Stem cell derived paracrine factor SFRP2 for use in reducing cell death associated with myocardial infarction
• Facteur paracrine SFRP2 dérivé de cellules souches pour la diminution de la mort cellulaire associée à un infarctus du myocarde
- (11) **2 227 291** (51) **A61N 1/368**
(54) • Merkmale des AV-Intervalls
• AV delay features
• Caractéristiques de l'intervalle AV
- (11) **2 230 682** (51) **H01J 61/32**
(54) • Kompakte fluoreszierende Lampe mit eigenem Vorschaltgerät
• Compact self-ballasted fluorescent lamp
• Lampe fluorescente compacte à ballast intégré
- (11) **2 240 381** (51) **B65D 51/16**
(54) • ENTLÜFTUNGSMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLÜFTUNGSMEMBRAN
• MEMBRANE D'AÉRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'AÉRATION
- (11) **2 250 507** (51) **G01N 33/574**
(54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR METASTASIERUNG
• DIAGNOSTIC METHODS FOR METASTASIS
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC POUR UNE MÉTASTASE
- (11) **2 255 387** (51) **H01L 21/82**
(54) • INTEGRIERTE VORRICHTUNGEN AUF NITRID- UND SILIZIUMKARBIDBASIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER VORRICHTUNGEN AUF NITRIDBASIS
- (11) **2 255 876** (51) **B01J 23/58**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Olefinoxids, Verfahren zur Verwendung des Olefinoxids und eine Katalysatorzusammensetzung
• Processus de préparation d'un oxyde oléfinique, procédé d'utilisation de l'oxyde oléfinique et composition de catalyseur
- (11) **2 259 910** (51) **B29C 49/72**
(54) • Trennvorrichtung
• Separating device
• Dispositif de séparation
- (11) **2 259 912** (51) **B29C 67/00**
(54) • ADDITIVE LAYER MANUFACTURING TECHNIQUE AND APPARATUS THEREFOR
- (11) **2 259 977** (51) **B65D 25/14**
(54) • EINE INNENAUSKLEIDUNG UMFASSENDE BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN SOLCH EINER AUSKLEIDUNG AN EINEM BEHÄLTER
• CONTAINER COMPRISING AN INNER LINING AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A CONTAINER
• RÉCIPIENT COMPRENANT UNE DOUBLURE INTERNE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE TELLE DOUBLURE À UN RÉCIPIENT
- (11) **2 260 091** (51) **C10M 171/00**
(54) • VERWENDUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• USE OF A LUBRICATING GREASE COMPOSITION ON THE BASIS OF IONIC LIQUIDS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE À BASE DE LIQUIDES IONIQUES
- (11) **2 261 147** (51) **B65G 49/06**
(54) • Vorrichtung zum Behandeln von großen Glasscheiben
• Apparatus for handling sheets of large dimensions
- (11) **2 261 895** (51) **G10L 19/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ANREGUNGSSIGNALLEN FÜR HINTERGRUNDRAUSCHEN
- (11) **2 264 468** (51) **G01P 9/04**
(54) • Mikromechanisches Herstellungsverfahren mit überblendeten Masken
- (11) **2 268 082** (51) **H04W 36/24**
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Optimierung des Handover-Verhaltens in einem Mobilfunknetz
• Method and apparatus for optimising the hand-over procedure in a mobile wireless network
• Procédé et dispositif d'optimisation du comportement de passage dans un réseau radio mobile
- (11) **2 279 064** (51) **B26D 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN
• METHOD FOR SLICING FOODSTUFF
• PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **2 286 675** (51) **A23L 1/30**
(54) • Zusammensetzung für die Förderung des Knochenwachstums und die Erhaltung der Knochengesundheit
- (11) **2 289 788** (51) **B62K 11/14**
(54) • Motorrad mit einer Messeinheit
• Motorcycle comprising a meter unit
• Motocyclette comprenant un panneau d'affichage
- (11) **2 291 277** (51) **B29C 47/40**
(54) • Verfahren zur Konstruktion gleichsinnig rotierender sich berührender Körper und Computerprogrammprodukt um das Verfahren durchzuführen
• Method for constructing co-rotating contiguous bodies and computer program product for carrying out said method
• Procédé pour la construction de corps corotatifs entrant en contact les uns avec les autres, progiciel pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **2 295 913** (51) **F28D 7/02**
(54) • Spiral pipe heat exchanger with tilted pipe sections
- (11) **2 295 914** (51) **F28D 7/02**
(54) • Heat exchanger with guide members
- (11) **2 298 533** (51) **B29C 47/40**
(54) • Extruderschnecke, Verfahren
• Extruder screw, method
• Vis d'extrusion, procédé
- (11) **2 302 581** (51) **G06T 1/00**
(54) • FINGERFORMSCHÄTZZEINRICHTUNG UND FINGERFORMSCHÄTZVERFAHREN UND PROGRAMM
- (11) **2 304 016** (51) **C12M 1/00**
(54) • Mikrofluidische Manipulations- und Haltevorrichtung für eine Zelle
- (11) **2 304 302** (51) **F16L 37/12**
(54) • STECKVERBINDUNG FÜR FLUID-LEITUNGEN
- (11) **2 306 497** (51) **H01L 21/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schnittstelle mit wenigen Defekten zwischen einem Dielektrikum und einer III/V-Verbindung
• Procédé de fabrication d'une interface présentant peu de défauts entre un diélectrique et un composé III/V
- (11) **2 310 181** (51) **B29C 49/48**
(54) • Mehrteiliges Blasformwerkzeug, Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers, Hohlkörper, sowie Extrusionsblasmaschine
• Multi-part blow mould, method for producing a hollow body, hollow body and extrusion blow moulding machine

- *Outil de moulage par soufflage comprenant plusieurs pièces pour fabriquer un corps creux, corps creux et machine d'extrusion-soufflage*
- (11) **2 313 281** (51) **B41M 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BEDRUCKTEN OBERFLÄCHE AUF EINEM FLÄCHIGEN WERKSTÜCK
• METHOD FOR PRODUCING A PRINTED SURFACE ON A FLAT WORKPIECE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SURFACE IMPRIMÉE SUR UNE PIÈCE PLANE
- (11) **2 315 986** (51) **F25B 21/00**
(54) • GÉNÉRATEUR THERMIQUE À MATÉRIAU MAGNÉTOCALORIQUE
- (11) **2 316 391** (51) **A61F 2/90**
(54) • Stent
• Stent
• Endoprothèse
- (11) **2 320 865** (51) **A61K 8/55**
(54) • VERWENDUNG VON PENTANATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAMETHYLENPHOSPHONAT ZUR VERHINDERUNG VON ENTFÄRBUNG IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF PENTASODIUM (ETHYLENEDIAMINE)TETRAMETHYLENPHOSPHATE FOR SUPPRESSING DISCOLORATION IN TOPICAL COMPOSITIONS
• UTILISATION DU SEL PENTASODIQUE DE L'ACIDE ETHYLENEDIAMINE TETRAMETHYLEN PHOSPHONIQUE POUR SUPPRIMER LA DECOLORATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (11) **2 322 726** (51) **E02D 31/02**
(54) • Élément à picots
- (11) **2 325 302** (51) **C12N 9/02**
(54) • Diagnose und Behandlung von multipler Sulfatase-Erkrankung und anderen Sulfatase-Erkrankungen mit Hilfe eines Formylglycin-bildenden Enzyms (FGE)
• Diagnosis and treatment of multiple sulfatase deficiency and other sulfatase deficiencies using a formylglycin generating enzyme (FGE)
- (11) **2 326 341** (51) **A61K 38/11**
(54) • Oxytocin-Formulierungen und ihre Verwendungen
• Oxytocin formulations and uses thereof
• Formulations d'oxytocine et leur utilisations
- (11) **2 327 635** (51) **B65D 77/20**
(54) • Method of manufacturing a lid for a container
• Procédé de fabrication d'un couvercle pour un récipient
- (11) **2 327 636** (51) **B65D 77/20**
(54) • Bottle for pharmaceuticals closed with a lid
• Flacon pour médicaments fermé par un couvercle
- (11) **2 328 507** (51) **A61C 8/00**
(54) • Zahnimplantat
• Dental implant
• Implant dentaire
- (11) **2 328 739** (51) **B29C 49/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIKKRAFTSTOFFTANKS MIT INTERNEM ZUBEHÖRTEIL
• PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK WITH INTERNAL ACCESSORY
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE AVEC ACCESSOIRE INTERNE
- (11) **2 332 737** (51) **B42D 15/00**
(54) • MIKROOPTISCHES SICHERHEITS- UND BILDPRÄSENTATIONSSYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE MICRO-OPTIQUE ET DE PRESENTATION D'IMAGE
- (11) **2 337 304** (51) **H04L 29/06**
(54) • Sanfte Umwandlung eines Sicherheitsproxys in einem transparenten Nicht-Sicherheitsproxy
• Conversion en duceur d'un proxy de sécurité à un proxy transparent sans sécurité
- (11) **2 357 858** (51) **H04W 12/04**
(54) • Modèle de sécurité amélioré pour la cryptographie dans des systèmes de communications mobiles
- (11) **2 360 180** (51) **C07K 14/435**
(54) • MOTIVE DER BAUCHSPEICHELDRÜSEN-POLYPEPTID FAMILIE, POLYPEPTIDE UND METHODEN UND VERWENDUNG DERSELBEN
• Motifs de la famille des polypeptides pancréatiques, polypeptides, méthodes et utilisation de ledites polypeptides.
- (11) **2 381 991** (51) **A61M 15/00**
(54) • Gerät mit einem abgestuften Mundstück zur Abgabe eines Arzneimittels in Aerosolform
• Apparatus comprising stepped mouthpiece for aerosol drug delivery
• Appareil comprenant un embout buccal à débords pour l'administration d'un médicament en aérosol
- (11) **2 388 446** (51) **F01L 1/344**
(54) • Valve timing control apparatus
- (11) **2 392 841** (51) **F16H 63/18**
(54) • Schaltwalze für eine Getriebesteuervorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe und Getriebesteuervorrichtung mit einer solchen Schaltwalze
• Drum for a gear control device for a motor-vehicle gearbox and gear control device comprising such a drum
• Tambour pour un dispositif de contrôle pour boîte de vitesses de véhicule à moteur et dispositif de contrôle pour boîte de vitesses comprenant un tel tambour
- (11) **2 393 224** (51) **H04B 10/08**
(54) • Method and apparatus for synthesizing and correcting phase distortions in ultra-wide bandwidth optical waveforms
- (11) **2 399 787** (51) **B60R 22/48**
(54) • Autonomous motorized belt retractor
- (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075**
(54) • Klappbares Fahrerschutzdach
- (11) **2 401 973** (51) **A61B 17/08**
(54) • Chirurgischen Befestigungselementen für die gastroösophageale Reflux-Krankheit (GERD)
• Surgical gastroesophageal reflux (GERD) clips
- (11) **2 407 397** (51) **B65D 88/68**
(54) • Brückenbrecher
• Broyeur de bourrage
- (11) **2 410 156** (51) **F02D 41/04**
(54) • Procédé de regulation de l'alimentation en air dans le cylindre du moteur à combustion interne à quatre temps à allumage commandé
- I.12(8)**
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 910 495** (51) **C09K 9/00**
(71) Champion Technologies Ltd., W. Sam White Building Peterseat Drive, Altens, Aberdeen AB12 3HT Aberdeenshire, GB
- (11) **2 173 831** (51) **C09K 8/528**
(71) Champion Technologies Ltd., W. Sam White Building Peterseat Drive, Altens, Aberdeen AB12 3HT Aberdeenshire, GB
Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
StatoilHydro ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 909 675** (51) **B60L 11/18**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (11) **0 967 634** (51) **H01L 21/304**
(71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., Sumitomo Fudosan Kanda Bldg. 7 Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
- (11) **1 075 839** (51) **A61K 31/718**
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **1 113 515** (51) **H01M 4/50**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 217 505** (51) **G06F 3/033**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (11) **1 244 813** (51) **C12Q 1/68**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg. AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **1 296 413** (51) **H01R 4/48**
(71) Puls GmbH, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
- (11) **1 390 096** (51) **A61N 1/00**
(71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 401 077** (51) **H02H 11/00**
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **1 408 184** (51) **E05B 65/20**
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 409 129** (51) **B01J 19/08**
(71) Zenon MG International Holdings LLC, 150 Rainville Road, Tarpon Springs FL 34689, US
- (11) **1 423 482** (51) **C09D 11/02**
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, 40550, US
- (11) **1 448 000** (51) **H04W 12/06**
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
- (11) **1 450 791** (51) **A61K 31/415**
(71) Dermira (Canada), Inc., 777 Dunsmuir Street, Suite 1300, Vancouver, BC V7Y 1K2, CA
- (11) **1 461 740** (51) **G06F 17/60**
(71) Napster LLC, 9044 Melrose Avenue, Los Angeles, CA 90069, US
- (11) **1 465 733** (51) **B02C 18/18**
(71) Castronovo, Charles, 1501 Shore Road, Middle River, MD 21220, US
- (11) **1 468 008** (51) **C07H 21/04**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 491 732** (51) **F01L 9/02**
(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (11) **1 495 442** (51) **G06K 19/077**
(71) Microconnections SAS, 37, rue des Closeaux, 78200 Mantes La Jolie, FR
- (11) **1 508 746** (51) **F23R 3/00**
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES, Toshin Tameike Bldg. 2nd Floor 1-1-14 Akasaka, Minato-ku, TOKYO 107-0052, JP
- (11) **1 515 665** (51) **A61F 2/00**
(71) Orbix Medical Ltd, 3 Hamelacha Street, 67215 Tel Aviv, IL
- (11) **1 517 383** (51) **H01L 43/08**
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 539 326** (51) **B01D 39/16**
(71) TrioMed Innovations Corp., 40 Allen Road, South Burlington, VT 05403-7801, US
- (11) **1 539 997** (51) **G01N 33/50**
(71) Rich, Ivan N., 4405 N. Chestnut Street, Suite D, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **1 544 315** (51) **C22C 21/10**
(71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
- (11) **1 544 316** (51) **C22C 21/10**
(71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
- (11) **1 549 900** (51) **F41F 3/052**
(71) Patria Land Services Oy, Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 550 636** (51) **C01B 33/035**
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 558 276** (51) **C07H 21/04**
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, SL 13, New Orleans, LA 70112-2699, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
- (11) **1 559 765** (51) **C09K 11/56**
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 562 422** (51) **A01N 1/02**
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
- (11) **1 570 593** (51) **H04B 10/148**
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 593 645** (51) **B66F 9/22**
(71) Toyota Material Handling Europe AB, Universitetsvägen 14, 583 30 Linköping, SE
- (11) **1 601 705** (51) **C08G 18/10**
(71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (11) **1 603 328** (51) **H04N 5/232**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 604 280** (51) **G06F 9/46**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB
- (11) **1 613 209** (51) **G06K 9/00**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (11) **1 620 537** (51) **C12N 15/00**
(71) Collectis SA, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **1 632 823** (51) **G04G 7/02**
(71) Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest, DE
- (11) **1 634 335** (51) **F21K 99/00**
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 641 952** (51) **C22C 21/12**
(71) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (11) **1 643 952** (51) **A61H 1/02**
(71) Tiefengraber, Armin, Schönwasserstrasse 57, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 658 037** (51) **A61K 39/395**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Board Of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 660 918** (51) **G02B 3/00**
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 677 694** (51) **A61B 18/04**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **1 692 557** (51) **G02B 13/20**
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 698 764** (51) **F01M 11/00**
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (11) **1 702 065** (51) **C12N 13/00**
(71) Collectis SA, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **1 702 507** (51) **A01G 9/14**
(71) Ode, Takehisa, 1006, Kamihatsuda, Oyama-shi Tochigi 323-0069, JP
- (11) **1 721 994** (51) **C21D 1/10**
(71) INDUCTOHEAT Europe GmbH, Ostweg 5, 73262 Reichenbach/Fils, DE
- (11) **1 723 090** (51) **C05F 17/00**
(71) COMPSOIL DANMARK APS, Avlsmosevænget 24, 4330 Hvalsø, DK
- (11) **1 741 779** (51) **C12N 15/11**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 757 665** (51) **C09G 1/02**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (11) **1 770 431** (51) **G02C 7/02**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 772 706** (51) **G01C 21/34**
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 773 184** (51) **A61B 5/00**
(71) Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital, 150 Kilgour Road, Toronto, ON M4G 1R8, CA

- (11) **1 779 797** (51) **A61B 17/80**
(71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
New Generation Devices, Inc., 65 Harristown Road, Glen Rock NJ 07452, US
- (11) **1 781 255** (51) **A61K 9/127**
(71) Talon Therapeutics, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway, Suite 250, San Mateo, CA 94404, US
- (11) **1 781 859** (51) **E01C 13/08**
(71) MAR. Project S.r.l., Via Pietro Nenni 30, 56124 Pisa, IT
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A, 56010 Arena Metalò, IT
- (11) **1 782 276** (51) **G06F 17/30**
(71) Cisco Systems New Zealand Limited, Level 30, Vero Centre 48 Shortland Street, Auckland, NZ
- (11) **1 799 380** (51) **B22F 9/20**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 801 362** (51) **F01D 25/28**
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (11) **1 825 212** (51) **F42C 15/26**
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
- (11) **1 826 545** (51) **G01M 11/08**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Hitachi Cable Limited, 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **1 828 735** (51) **G01L 9/16**
(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 865 925** (51) **A61K 9/20**
(71) Lingual Consegna Pty Ltd, The Grain Store 7/21 Northumberland Street, Collingwood, VIC 3066, AU
- (11) **1 866 449** (51) **C22B 34/00**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 869 622** (51) **G06K 15/00**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
DNP Photo Imaging America Corporation, 101 Uhland Road, Suite 210, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **1 874 641** (51) **B65D 19/20**
(71) Bridgshire Packaging Limited, Unit 1, Wimsey Way, Alfreton Trading Estate Somercotes, Derbyshire DE55 4LS, GB
- (11) **1 879 501** (51) **A61B 7/00**
(71) ISONEA LIMITED, Suite 2 233 High Street, Armadale VIC 3143, AU
- (11) **1 880 467** (51) **H02N 2/00**
(71) Nanomobile Ltd., Renfrew House, Llwynon Llandudno LL30 2QF, GB
- (11) **1 883 802** (51) **G01N 15/14**
(71) Schwartz, Friedel Herbert, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
- Schwartz, Margit, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
- (11) **1 896 365** (51) **C01G 25/02**
(71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, 33, rue La Fayette, 75442 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 910 005** (51) **B23G 1/34**
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
- (11) **1 931 372** (51) **A61K 38/17**
(71) Varleigh Immuno Pharmaceuticals (VIP) Ltd, Landmark Fiduciaire (Suisse) SA 6 Place des Eaux-Vives Case Postale 3461, 1211 Geneva 3, CH
- (11) **1 946 442** (51) **H03F 3/191**
(71) WILinx Corporation, 2001 S. Barrington Avenue, Suite 201, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 956 925** (51) **A23L 1/05**
(71) Thelen, Alois, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **1 957 080** (51) **A61K 31/585**
(71) Fougera Pharmaceuticals Inc., 60 Baylis Road, Melville, NY 11747, US
Albano, Brian, 2 Joshua Street, Huntington Station NY 11746, US
Anderson, Robert, 5 Hepburn Ct., Stoney Brook NY 11790, US
Check, III Joseph A., 46 Bardolier Lane, West Bayshore NY 11706, US
Crow, Weldon, 52 Madison Avenue, Freeport NY 11520, US
- (11) **1 964 929** (51) **C12Q 1/68**
(71) Universitat Autònoma de Barcelona, Àrea I + D- Edifici A-Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
Banc de Sang i Teixits, Passeig de la Vall d'Hebron 119-1, E-08035 Barcelona, ES
- (11) **1 983 567** (51) **H01L 23/08**
(71) Mtex Matsumura Corporation, 1-7-43, Kitakunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken 994-8501, JP
- (11) **1 985 285** (51) **A61K 9/127**
(71) Talon Therapeutics, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway, Suite 250, San Mateo, CA 94404, US
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 999 780** (51) **H01L 21/00**
(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **2 011 500** (51) **A61K 31/661**
(71) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP
- (11) **2 018 321** (51) **B64D 13/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 030 353** (51) **H04J 14/00**
(71) TTI Inventions E LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 039 273** (51) **A47J 19/06**
(71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, HK
- (11) **2 043 406** (51) **H05B 3/28**
(71) Funate Innovation Technology Co. LTD., B1115, R&D Plaza Tsinghua Science Park Shuangqing Road Haidian District, Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (11) **2 045 980** (51) **H04L 12/56**
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 047 856** (51) **A61K 31/661**
(71) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP
- (11) **2 048 538** (51) **G02F 1/1335**
(71) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 058 534** (51) **F16C 1/10**
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (11) **2 059 575** (51) **C10B 49/04**
(71) PIROLISIS PROJECT Kft., Konini u. 19, fszt. 2, H-9028 Győr, HU
- (11) **2 062 775** (51) **B60Q 1/08**
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 064 595** (51) **G03F 7/20**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 066 216** (51) **A47L 13/22**
(71) Euro-Pro Operating, LLC, 180 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
- (11) **2 068 521** (51) **H04L 27/38**
(71) Advantech Wireless Inc., 657 Orly Avenue, Dorval QC H9P 1G1, CA
- (11) **2 070 313** (51) **H04N 5/32**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 665** (51) **D06F 89/02**
(71) Seven Dreamers Laboratories, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, CA 94006, US
- (11) **2 078 326** (51) **H01J 5/54**
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
- (11) **2 084 973** (51) **A23L 1/216**
(71) Thelen, Alois, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **2 086 657** (51) **A63F 9/24**
(71) IGT, a Nevada Corporation, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (11) **2 090 770** (51) **F02M 35/10**
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

- (11) **2 096 456** (51) **G08G 1/123**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 096 526** (51) **G06F 3/044**
(71) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 096 673** (51) **H01L 21/336**
(71) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 097 352** (51) **C02F 1/32**
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
- (11) **2 106 386** (51) **C02F 1/24**
(71) MERI Environmental Solutions GmbH, Leveilingstrasse 18, 81673 München, DE
- (11) **2 109 101** (51) **G01J 1/42**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 111 341** (51) **B41M 1/24**
(71) S.D. Warren Company, 255 State Street, Boston, MA 02109, US
- (11) **2 124 632** (51) **A23L 1/236**
(71) Thelen, Alois, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **2 135 948** (51) **C12N 15/11**
(71) Matsuo, Masafumi, 518 Arise Ikawadani-cho Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 147 827** (51) **B60R 11/02**
(71) Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 151 159** (51) **A01K 5/00**
(71) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK
- (11) **2 152 785** (51) **A61L 27/58**
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **2 157 328** (51) **F16C 19/18**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 165 715** (51) **A61K 45/00**
(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 178 150** (51) **H01M 10/39**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 179 676** (51) **A45F 4/00**
(71) ADITAN Werbe-und Organisationsmittel GmbH, Industriestrasse 131d, 50996 Köln, DE
- (11) **2 182 823** (51) **A43D 1/06**
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
- (11) **2 183 040** (51) **B01D 29/085**
(71) Roush Life Sciences, LLC, 12068 Market Street, Livonia MI 48150, US
- (11) **2 185 749** (51) **D01D 5/00**
(71) Bayer Technology Services GmbH, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 192 648** (51) **H01M 2/16**
(71) Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg. 14-5, Soto-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8614, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 194 636** (51) **H02M 3/156**
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 195 152** (51) **B29C 47/10**
(71) Styrolution GmbH, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 200 541** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **2 201 346** (51) **G01L 9/02**
(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **2 201 387** (51) **G01P 3/00**
(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **2 204 480** (51) **D01D 5/00**
(71) Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg. 14-5, Soto-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8614, JP
- (11) **2 207 806** (51) **C07K 16/18**
(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 210 171** (51) **G06F 9/30**
(71) Aspen Acquisition Corporation, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 212 967** (51) **H01M 10/46**
(71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 214 506** (51) **A23K 1/00**
(71) Geselle, Jens, Otto-Lilienthal-Str. 1, 16866 Kyritz, DE
- (11) **2 216 816** (51) **H01L 27/12**
(71) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 217 140** (51) **A61B 5/024**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **2 223 726** (51) **B01D 39/16**
(71) TrioMed Innovations Corp., 40 Allen Road, South Burlington, VT 05403-7801, US
- (11) **2 224 518** (51) **H01M 4/24**
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 230 245** (51) **C07K 4/12**
(71) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana 135, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, Via E. Nicolardi 188, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi 31, 80121 Napoli, IT
- (11) **2 230 294** (51) **C11D 1/00**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **2 232 054** (51) **F03B 13/10**
(71) RSW RER LTD., 2113- C Boulevard Saint-Régis, Dollard-des-Ormeaux, QC H9B 2M9, CA
- (11) **2 236 042** (51) **A23L 1/00**
(71) Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Grüental, 8820 Wädenswil, CH
Laux, Roland, Esserswilerstrasse 7, 9325 Roggwil, CH
- (11) **2 236 639** (51) **C22C 38/44**
(71) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
- (11) **2 239 961** (51) **H04R 19/00**
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG
- (11) **2 240 661** (51) **E05F 15/16**
(71) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
- (11) **2 244 176** (51) **G06F 3/048**
(71) Drb Verwaltungsgesellschaft GmbH & Co. KG, Am Borsigturm 56, 13507 Berlin, DE
- (11) **2 253 687** (51) **G01N 21/27**
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (11) **2 253 688** (51) **G01N 21/27**
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (11) **2 254 001** (51) **G03H 1/04**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8001, JP

- (11) **2 258 522** (51) **B26D 3/16**
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **2 261 328** (51) **C12N 9/20**
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (11) **2 263 451** (51) **A01K 5/00**
(71) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK
- (11) **2 264 824** (51) **H01M 10/46**
(71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 270 487** (51) **G01N 29/04**
(71) RöschConsult International Ltd., Darmstädter Strasse 62, 64354 Reinheim, DE
- (11) **2 272 522** (51) **A61K 31/702**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 273 951** (51) **A61F 2/24**
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Emory University, 1599 Clifton Rd. 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **2 274 667** (51) **G06F 3/041**
(71) HI-DIS TOUCHSCREEN CO., LTD., 16FL., IT Castle 2Cha, 371-16, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-768, KR
- (11) **2 294 400** (51) **G01N 29/26**
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
- (11) **2 295 380** (51) **C02F 1/28**
(71) Jiangxi JDL Environmental Protection Research Ltd., No. 459, Gongye Road Changleng Overseas Investment Zone (First Zone), Xinjian, Nanchang Jiangxi 330100, CN
- (11) **2 297 082** (51) **C07C 69/675**
(71) Serge Ferrari SAS, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
Universite Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
- (11) **2 316 598** (51) **B23B 29/32**
(71) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (11) **2 316 758** (51) **B65G 35/06**
(71) Nittoku Engineering Co., Ltd., 5-11-20 Shirahata Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-8561, JP
- (11) **2 321 215** (51) **B66F 9/14**
(71) Hans H. Meyer GmbH, Gittertor 14, 38259 Salzgitter, DE
- (11) **2 322 723** (51) **E02D 5/80**
(71) Natural Plastics B.V., Wijkermeerweg 52, 1984 NW Beverwijk, NL
- (11) **2 323 548** (51) **A61B 5/03**
(71) Nibie AB, Engelbreksgatan 14, 11432 Stockholm, SE
- (11) **2 323 575** (51) **A61B 17/70**
(71) Gorek, Josef, 12 Southwood Avenue, Ross, CA 94957, US
- (11) **2 324 299** (51) **F24J 2/05**
(71) Greiner Technology & Innovation GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **2 326 842** (51) **F04B 51/00**
(71) Schäfer & Urbach GmbH, Kaiserswerther Str. 74, 40878 Ratingen, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 331 732** (51) **C25D 13/22**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 334 498** (51) **B41J 2/45**
(71) Intense Limited, 4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park, High Blantyre, Glasgow GL72 0BN, GB
- (11) **2 335 705** (51) **A61K 31/688**
(71) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP
- (11) **2 336 388** (51) **C23C 16/40**
(71) centrotherm photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (11) **2 342 514** (51) **F25D 21/12**
(71) Anthony, Inc., 12391 Montero Avenue, Sylmar, CA 91342, US
- (11) **2 345 982** (51) **G06K 19/077**
(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
- (11) **2 349 784** (51) **B60R 1/12**
(71) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
- (11) **2 350 386** (51) **D21H 17/33**
(71) Filsen Pty Ltd, P.O. Box 302, Edgecliff, NSW 2027, AU
- (11) **2 351 531** (51) **A61B 17/34**
(71) Bonocell Biotech Inc., 7th Floor, Daejeon Dental Hospital Wonkwang University 1268, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-si, KR
- (11) **2 353 420** (51) **A43B 5/04**
(71) Tecnica Group S.p.A., Via Fante d'Italia 56, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
- (11) **2 353 432** (51) **A45D 40/22**
(71) Kim, Tae Jin, 353 Broad Avenue, No. 220, Leonida, NJ 07605, US
Kim, Tae Yeon, 353 Broad Avenue, No. 220, Leonida, NJ 07605, US
- (11) **2 360 701** (51) **H01B 12/06**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 1-10-13 Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8587, JP
- (11) **2 362 915** (51) **C12Q 1/68**
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 366 299** (51) **A43B 5/02**
(71) Aspero Sports GmbH, Am Zollstock 12-14, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (11) **2 368 899** (51) **C07K 7/06**
(71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Saitama Medical University, 38, Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP
NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (11) **2 368 998** (51) **C12N 15/45**
(71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
Pevion Biotech AG, Worblentalstrasse 32, 3063 Ittigen, CH
- (11) **2 372 415** (51) **G02B 6/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 374 142** (51) **H01G 9/20**
(71) Efacec Engenharia E Sistemas, S.A., Rua Eng. Frederico Ulrich Guardairas, 4471-907 Moreira - Maia, PT
- (11) **2 378 891** (51) **A23F 5/02**
(71) Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Grüental, 8820 Wädenswil, CH
Laux, Roland, Esserswilerstrasse 7, 9325 Roggwil, CH
- (11) **2 380 238** (51) **H01R 4/04**
(71) Microconnections SAS, 37, rue des Closeaux, 78200 Mantes La Jolie, FR
- (11) **2 381 022** (51) **D04H 1/42**
(71) Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg. 14-5, Soto-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8614, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen Hakataku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8577, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 381 564** (51) **H02K 16/02**
(71) Kasai, Toshiyuki, 2-25-10 Ohayaguchi Itabashi-ku, Tokyo 173-0035, JP
- (11) **2 386 858** (51) **G01N 33/53**
(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 387 732** (51) **G02B 6/00**
(71) E-Vision Smart Optics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US
- (11) **2 388 446** (51) **F01L 1/344**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 388 605** (51) **G01R 31/26**
(71) Feasa Enterprises Limited, Holland Road, National Technology Park Limerick, IE

- (11) **2 388 965** (51) *H04L 12/56*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 389 498** (51) *E21B 41/00*
(71) Sensor Developments AS, Nordre Kullerød 21, 3241 Sandefjord, NO
- (11) **2 390 138** (51) *B60Q 1/30*
(71) TE-LS Sweden AB, Bjälverud 621, 686 93 Sunne, SE
- (11) **2 390 332** (51) *C12N 15/29*
(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **2 391 575** (51) *B67D 7/54*
(71) Fuel Transfer Technologies Inc., 50 Harris Avenue, Moncton, New Brunswick E1C 4N6, CA
- (11) **2 391 576** (51) *B67D 7/54*
(71) Fuel Transfer Technologies Inc., 50 Harris Avenue, Moncton, New Brunswick E1C 4N6, CA
- (11) **2 391 577** (51) *B67D 7/54*
(71) Fuel Transfer Technologies Inc., 50 Harris Avenue, Moncton, New Brunswick E1C 4N6, CA
- (11) **2 394 380** (51) *H04B 10/24*
(71) Edith Cowan University, 100 Joondalup Drive, Joondalup, W.A. 6027, AU
Ytel Photonics Inc., 215 Business Encubator Center Gwangju Institute of Science&Technology Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (11) **2 394 615** (51) *A61F 6/00*
(71) Wingman Condoms B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
- (11) **2 395 974** (51) *A61K 9/08*
(71) Heglund, a.s., Revolucni 1/655, 110 00 Praha 1, CZ
- (11) **2 399 871** (51) *C02F 1/32*
(71) TOR.MEC S.r.l., Piazza Dall'Orca 23, 46037 Roncoferraro (MN), IT
- (11) **2 402 574** (51) *F01P 11/10*
(71) AKsys GmbH i.l., Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (11) **2 404 224** (51) *G05B 13/02*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (11) **2 405 830** (51) *A61B 17/12*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **2 409 240** (51) *G06F 15/16*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 409 936** (51) *B65D 90/00*
(71) Avasco Industries, Sprinkler watertanks Cardijnlaan 6, 8600 Diksmuide, BE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **0 896 448** (51) *H04J 14/02*
- (11) **1 091 602** (51) *H04W 28/08*
(11) **1 120 904** (51) *H03F 3/60*
(11) **1 599 017** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 677 506** (51) *H04M 3/56*
(11) **1 741 300** (51) *H04Q 3/10*
(11) **1 943 592** (51) *G06F 9/46*
(11) **2 143 212** (51) *H04B 7/06*
(11) **2 195 964** (51) *H04L 12/14*
(11) **2 293 270** (51) *G08G 1/16*
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 362 925** (51) *C12Q 1/26*
(11) **1 710 243** (51) *C07D 401/12*
(11) **1 719 768** (51) *C07D 281/10*
(11) **2 236 618** (51) *C12Q 1/26*
(11) **2 248 909** (51) *C12Q 1/26*
- (71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (11) **1 523 583** (51) *C22C 21/16*
(11) **1 545 871** (51) *B32B 15/08*
(11) **1 644 546** (51) *C22C 21/10*
(11) **1 771 601** (51) *C23C 22/34*
(11) **1 817 124** (51) *B21C 23/10*
(11) **1 838 891** (51) *C22F 1/053*
(11) **1 965 936** (51) *B22D 7/02*
(11) **2 010 689** (51) *C22F 1/04*
(11) **2 115 233** (51) *E04C 2/34*
(11) **2 171 111** (51) *C22C 21/08*
(11) **2 171 114** (51) *C22F 1/04*
(11) **2 235 224** (51) *C22C 21/12*
(11) **2 296 844** (51) *B23K 35/02*
(11) **2 318 173** (51) *B23K 20/12*
(11) **2 321 436** (51) *C21D 1/68*
(11) **2 398 609** (51) *B22D 11/10*
- (71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **2 055 575** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 577** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 578** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 581** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 582** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 583** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 584** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 585** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 586** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 587** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 588** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 589** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 590** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 591** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 592** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 593** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 594** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 595** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 596** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 597** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 598** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 055 608** (51) *B60W 50/02*
(11) **2 056 000** (51) *F16H 61/04*
(11) **2 058 628** (51) *G01D 5/244*
- (11) **2 060 463** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 273** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 274** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 275** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 276** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 277** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 278** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 279** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 065 280** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 067 678** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 067 679** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 165 904** (51) *B60W 20/00*
(11) **2 168 829** (51) *B60W 20/00*
- (71) Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg. 14-5, Soto-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8614, JP
- (11) **1 808 874** (51) *H01G 9/02*
(11) **2 077 593** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 108 718** (51) *D01D 1/06*
(11) **2 128 311** (51) *D01D 4/00*
(11) **2 327 817** (51) *D01D 4/02*
(11) **2 328 209** (51) *H01M 2/16*
- (71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US
- (11) **1 471 847** (51) *A61B 18/18*
(11) **1 489 982** (51) *A61B 18/04*
(11) **1 603 471** (51) *A61B 18/04*
(11) **1 696 811** (51) *A61B 18/04*
(11) **1 865 869** (51) *A61B 18/18*
- (71) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (11) **1 437 457** (51) *E04F 15/04*
(11) **1 691 004** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 704 292** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 882 069** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 903 158** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 915 492** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 936 070** (51) *E04F 15/04*
(11) **1 971 731** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 971 733** (51) *E04F 15/04*
(11) **1 971 734** (51) *E04F 15/02*
(11) **1 971 735** (51) *E04F 15/04*
(11) **1 971 736** (51) *E04F 15/04*
(11) **2 006 467** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 014 845** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 038 491** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 041 380** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 082 103** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 087 183** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 146 024** (51) *E04F 15/02*
- I.12(10)**
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **1 113 515** (51) *H01M 4/50*
(72) Hosoya, Yosuke, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 306 950** (51) *H02B 1/30*
(72) Knoop, Franz-Josef, Sonnenhang 7, 33142 Büren-Steinhausen, DE
- (11) **1 394 992** (51) *G06Q 10/00*
(72) Takami, Tadao, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park

- Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Urakawa, Yasutaka, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kojima, Hisakazu, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kenji, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujita, Masanori, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 395 595** (51) **C07D 487/22**
(72) MAGNANI, Mauro, c/o Università degli Studi di Urbino Centro di Biotecnologie, Via Saffi, 2, I-61029 Urbino, IT
FIORUCCI, Chiara, c/o Università degli Studi di Urbino Centro di Biotecnologie, Via Saffi, 2, I-61029 Urbino, IT
FILIPPONE, Paolino, c/o Università degli Studi di Urbino Centro di Biotecnologie Via Saffi, 2, I-61029 Urbino, IT
BRANDI, Giorgio, c/o Università degli Studi di Urbino Centro di Biotecnologie, Via Saffi, 2, I-61029 Urbino, IT
PAIARDINI, Mirko, c/o Università degli Studi di Urbino Centro di Biotecnologie, Via Saffi, 2, I-61029 Urbino, IT
- (11) **1 465 733** (51) **B02C 18/18**
(72) Castronovo, Charles, 1501 Shore Road, Middle River, MD 21220, US
- (11) **1 484 105** (51) **C03C 17/28**
(72) Kimura, Nobuo c/o R&D Laboratory of High-Perf.Mat., Nippon Soda Co., Ltd., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Fujita, Yoshitaka c/o R&D Lab. of High-Perf.Mat., Nippon Soda Co., Ltd., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Nakamoto, Norifumi c/o R&D Lab. of High-Perf.Mat., Nippon Soda Co., Ltd., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (11) **1 515 425** (51) **H02P 27/06**
(72) Matsubara, Shunsuke, 3603-7, Kodachi Fuji-kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP
Horikoshi, Shinichi, Room 14-206, Fanuc Manshonharimomi 3494-2, Shibokusa Oshinomura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Sato, Hiroyasu, Room 12-307, Fanuc Manshonharimomi 3513, Shibokusa Oshinomura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 517 383** (51) **H01L 43/08**
(72) Sone, Takeyuki, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Bessho, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosomi, Masanori, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Mizuguchi, Tetsuya, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohba, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tetsuya, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Higo, Yutaka, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kang, Hiroshi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 539 997** (51) **G01N 33/50**
(72) Rich, Ivan N., 4405 N. Chestnut Street, Suite D, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **1 570 593** (51) **H04B 10/148**
(72) Taylor, Michael George, 8113 Crest Road, Laurel, MD 20723, US
- (11) **1 604 280** (51) **G06F 9/46**
(72) LEE, Habin, 4 West Lawn Ipswich, Suffolk IP4 3LJ, GB
SHEPHERDSON, John William, 4 Abbey Road Sudbury, Suffolk CO10 1LA, GB
MIHAILESCU, Patrik, 85 Heatherhill Road, Frankston, VIC 3199, AU
- (11) **1 620 537** (51) **C12N 15/00**
(72) Walters, Richard E., 6248 Wild Swan Way, Columbia, MD 21045, US
King, Alan, D., 13165 Deanmar Drive, Highland, MD 20777, US
- (11) **1 624 553** (51) **H02K 21/16**
(72) Murakami, Hiroshi, B20-209, Takanodai 1-5, Suita-shi Osaka 565-0861, JP
Honda, Yukio, 7-1-3, Kisabe, Katano-shi Osaka 576-0052, JP
Yokote, Shizuka, 1-7-3-101, Daidominami Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0012, JP
Asano, Yoshinari, 1-19-7-401, Hirai, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
Wada, Yukitoshi, 13-3, Kisabe 4-chome, Katano-shi Osaka 576-0052, JP
Hirose, Hideo, 6-22, Higashikorimotomachi, Hirakata-shi Osaka 573-0076, JP
Matsushita, Yasuaki, 8-37 Takigihata, Kyotanabe Kyoto 610-0341, JP
- (11) **1 643 952** (51) **A61H 1/02**
(72) Tiefengraber, Armin, Schönwasserstrasse 57, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 666 873** (51) **G01N 27/414**
(72) MATSUMOTO, Kazuhiko, 5-612-1, Matsushiro Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035, JP
KOJIMA, Atsuhiko, 3-9-22- 507, Araka-waokihigashi Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000871, JP
NAGAO, Satoru, 1-21-1-311, Tsukushino Abiko-shi, Chiba 2701164, JP
KATOU, Masanori, 315- 103, Nakasone Odawara-shi, Kanagawa 2500866, JP
YAMADA, Yutaka, 28-19, Sakuragaokamachi Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000832, JP
NAGAIKE, Kazuhiro, 5-7 Sakaechou Sagamihara-shi, Kanagawa 2280806, JP
IFUKU, Yasuo, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc. 13-1, Nishi-Goken-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
MITANI, Hiroshi, 2-4-9-501, Tyuuourinkan Yamato-shi, Kanagawa 2420007, JP
- (11) **1 695 684** (51) **A61J 15/00**
(72) Pfeiffer, Ulrich J., Dr., Metzstr. 34a, 81667, München, DE
Knoll, Reinhold, Kolumbusstrasse 32, 81543, München, DE
Malbrain, Manu, Dr., Dreef 1, 3360, Lovenjoel, BE
- (11) **1 702 065** (51) **C12N 13/00**
(72) Walters Richard, E., 6248 Wild Swan Way, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 702 507** (51) **A01G 9/14**
(72) Ode, Takehisa, 1006, Kamihatsuda, Oyama-shi Tochigi 323-0069, JP
- (11) **1 732 812** (51) **B65C 9/25**
(72) SAGONA, Peter, J., 161 Ridgeway Drive, Pottstown, PA 19465, US
FREDMAN, Jonathan, R., 2213 Brenton Lane, Auburn, AL 36830, US
GIRAUD, Jean Pierre, 12, Avenue du Général Michel Bizot, 75012 Paris, FR
- (11) **1 749 504** (51) **A61F 2/08**
(72) Collin, Philippe, Dr., Le Haut Plessis, 35590 Clayes, FR
Berberich, Sascha, Marienweg 12, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 781 859** (51) **E01C 13/08**
(72) MAR. Project S.r.l., Via Pietro Nenni 30, 56124 Pisa, IT
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A, 56010 Arena Metalò, IT
- (11) **1 806 824** (51) **H02K 3/28**
(72) Takahashi, Kazuhiko, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sukeda, Masami, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Atsushi, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sano, Takahiko, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 813 707** (51) **D06F 37/26**
(72) Kim, Young Ho, 112-1601 Samsung Lamian Apt. 80, Jongam-dong, Sungbook-ku Seoul, KR
Je, Byoung Soo, 202-1804 Gwanaksan Humansia 1735, Sinrim7-dong, Gwanak-ku Seoul, KR
Jeon, Si Moon, 26-205 Hansin3cha Apt. 1-1 Banpo-dong, Seocho-ku Seoul, KR
Kim, Dong Won, 911-1001 HaAnJoogong Apt.HaAn4-dong, Kwangmyung-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 829 764** (51) **B62D 1/16**
(72) Chino, Naotaka c/o Nissan Technical Centre, Intell. Prop. Dpmt, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki c/o Nissan Technical Centre, Intell. Prop. Dpmt, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki c/o Nissan technical Centre, Intell. Prop. Dpmt, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 867 767** (51) **D03D 51/02**
(72) Yamamoto, Akihiko, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Yamazaki, Morikazu, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Ishita, Tomokazu, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP

- Yama, Kazufumi, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (11) **1 874 641** (51) **B65D 19/20**
(72) Booth, Robert, Meadow Farm, Moorwood Moor, South Wingfield, Derbyshire DE55 7NW, GB
- (11) **1 911 345** (51) **A43B 23/14**
(72) Blanke, Michael, Hauptstrasse 225b, 51143 Köln, DE
Damerow, Lutz, Buchfinkenweg 16, Bonn 53123, DE
- (11) **1 934 532** (51) **F24C 15/10**
(72) GASPARINI, Alberto, Frazione Attiggio 2F, I-60044 Fabriano, IT
CORRIAS, Silvio, Strada M. Sorine Levante 17, I-14036 Moncalvo (AT), IT
D'ALESSANDRO, Luisa, Via Centrale Elettrica 10, I-67038 Scanno, IT
SANTONICOLA, Paolo, Via Serraloggia 144C, I-60044 Fabriano, IT
BOSSI, Luca, Corso Alighieri 1, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
- (11) **1 981 032** (51) **G11C 5/06**
(72) Pyeon, Hong Beom, 16 Rivergreen Crescent, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
Kim, Jin-Ki, 46 Ironside Court, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, 21 Cambior Crescent, Kanata Ontario K2T 1J3, CA
- (11) **1 992 323** (51) **A61K 8/04**
(72) Daniels, Rolf, Fünfzehn Morgen 25, 72108 Rottenburg a. N., DE
- (11) **2 003 102** (51) **C05F 17/02**
(72) Castejón Travieso, Eugeni, Pol. Industrial Camí Ral (Oest) Antic Camí Ral de València, 38, N 7, 08860 Castelldefels, ES
- (11) **2 009 731** (51) **H01P 1/18**
(72) HIRAMATSU, Nobuki, KYOCERA CORPORATION R & D Center Keihanna 3-5-3 Hikaridai Seika-cho Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
SAGALA, Djuniadi Arifin, KYOCERA CORPORATION R & D Center Keihanna 3-5-3 Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
KISHINO, Tetsuya, KYOCERA CORPORATION R & D Center Keihanna 3-5-3 Hikaridai Seika-cho Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (11) **2 011 727** (51) **B62J 17/04**
(72) Nicoi, Morgan, Via Cantonale 2, 6917 Barbengo, CH
- (11) **2 032 693** (51) **C12N 5/07**
(72) WARREN, William, L., 13632 Payton's Way, Orlando, FL 32828, US
DRAKE III, Donald, 3223 Oberlin Avenue, Orlando, Florida 32804, US
MOSER, Janice, 2453 Double Tree Place, Oveido, Florida 32766, US
SINGH, Inderpal, 409 Tulipwood Lane, Chulutoa, FL 32766, US
SONG, Haifeng, 20530 Lowfield Drive, Germantown, MD 20874, US
MISHKIN, Eric, 670 Lamoka Court, Winter Springs, Florida 32708, US
- (11) **2 037 116** (51) **F02M 25/07**
(72) Fioschiatti, Cédric, 20 Rue des Forgerons, 68240 Kayserberg, FR
Muller, Sylvain, 73 Rue de Turckheim, 68000 Colmar, FR
- (11) **2 063 281** (51) **G01R 33/035**
(72) Seki, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kandori, Akihiko, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 087 836** (51) **A61B 5/021**
(72) Dr. Joeken, Stephan, CERES GmbH evaluation & research Marie-Curie-Strasse 8, Lörrach 79539, DE
- (11) **2 093 620** (51) **G03G 15/00**
(72) Kushida, Tsuyoshi, c/o Brother Kogyo K. K. Int. Prop. Dept. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **2 109 101** (51) **G01J 1/42**
(72) Kurokawa, Takahiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mikami, Hideharu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 152 785** (51) **A61L 27/58**
(72) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **2 160 057** (51) **H04W 36/14**
(72) Olvera-Hernandez, Ulises, 2 Rolland Laniel, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
Shaheen, Kamel, M., 429 Ashton Drive, King of Prussia, PA 19406, US
Carlton, Alan Gerald, 12 Wisteria Avenue, Mineola, NY 11501, US
Rudolf, Marian, 525 Lucien L'Allier, Apt. 204, Montreal Québec H3C 4L3, CA
Lu, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 1J4, CA
Zuniga, Juan Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal Québec H4L 3J4, CA
Zaki, Maged, 9135 Judicial Drive, Unit 3127, San Diego, CA CA92122, US
- (11) **2 169 893** (51) **H04L 27/26**
(72) Kawauchi, Hidetoshi c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hattori, Masayuki c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shimizu, Kazuhiro c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Funamoto, Kazuhisa c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyauchi, Toshiyuki c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 177 167** (51) **A61B 17/04**
(72) Topper, Brad, 26932 Flo Lane, 410, Santa Clarita, CA 91351, US
Bannerman, Brett, 15665 Knockhaven Street, Canyon Country, CA 91351, US
Weisel, Tom, 3063 Grove Street, Ventura, CA 93003, US
Benson, Terry J., 22069 W.Milestone Street, Santa Clarita, CA 91390, US
- (11) **2 179 676** (51) **A45F 4/00**
(72) ADITAN Werbe-und Organisationsmittel GmbH, Industriestrasse 131d, 50996 Köln, DE
- (11) **2 182 293** (51) **F24C 15/10**
(72) Gasparini, Alberto, Frazione Attiggio 2F, I-60044 Fabriano (AN), IT
Corrias, Silvio, Strada M. Sorine Levante 17, I-14036 Moncalvo (AT), IT
D'Alessandro, Luisa, Via Centrale Elettrica 10, I-67038 Scanno (AQ), IT
Santonicola, Paolo, Via Serraloggia 144C, I-60044 Fabriano (AN), IT
Bossi, Luca, Corso Alighieri 1, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
- (11) **2 193 314** (51) **F24J 2/16**
(72) MILLS, David, R., 1801 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301-3846, US
SCHRAMMEK, Philipp, Muehlbergstrasse 26, 82319 Starnberg, DE
LE LIEVRE, Peter, K., 214 Sequoia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
DEGRAAFF, David, B., 284 Farley Street, Mountain View, CA 94043, US
JOHNSON, Peter, L., 353 Pacific Drive, Mountain View, CA 94043, US
HOERMANN, Alexander, 351 Terminal Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 200 541** (51) **A61F 2/44**
(72) POINTILLART, Vincent, 146 rue Naujac, 33000 Bordeaux, FR
Assaker Richard, 62 rue de Vert Lion, 7540 Kain, BE
- (11) **2 210 653** (51) **A63H 27/133**
(72) HUANG, Guochuan, No. 10, Group 5 Dongshiqietou Zhongxi Village Xianyang Town Xiangshan County, Zhejiang, CN
WU, Yuchen, Room 301 No.19 Luoyangwu Village Lianhua Road, Shanghai, CN
YU, Yizhen, Room C F 10, No. 3 Lane 756 ChangHua Road, Shanghai, CN
DING, Huanzhong, Room 302, No.28 Lane 1280 Changdao Road, Shanghai, CN
- (11) **2 214 506** (51) **A23K 1/00**
(72) Geselle, Jens, Otto-Lilienthal-Str. 1, 16866 Kyritz, DE
- (11) **2 230 245** (51) **C07K 4/12**
(72) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana 135, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, Via E. Nicolardi 188, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi 31, 80121 Napoli, IT
- (11) **2 254 001** (51) **G03H 1/04**
(72) Nishikawa, Shingo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Segawa, Toshikazu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hotta, Tsuyoshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Kuwabara, Yuko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **2 264 476** (51) **G01R 33/09**
(72) Ruigrok, Jaap, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department

- Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Stegelmann, Jörg, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Veldhoven, Robert Henrikus Margaretha, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (11) **2 274 388** (51) **C09D 123/10**
(72) Laiho, Erkki, Sauvontie 4 A 2, FI-00280 Helsinki, FI
Nummila-Pakarinen, Auli, Roviovuorenkatu 12, FI-06100 Porvoo, FI
Pachner, Elke, Schubertstrasse 2, A-4600 Austria, AT
Rajala, Hanna, Vaaraniementie 3 D 13, 37120 Nokia, FI
Sainio, Markku, Myrskyläntie 696, FI-06100 Porvoo, FI
Yli-Peltola, Juha, Hämeenpuisto 33A23, FI-33200 Tampere, FI
- (11) **2 274 667** (51) **G06F 3/041**
(72) HI-DIS TOUCHSCREEN CO., LTD., 16FL., IT Castle 2Cha, 371-16, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-768, KR
- (11) **2 289 740** (51) **B60R 21/0132**
(72) Rauh, Christian, Krüener Platz 24, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, Heinstr. 11, 70597, Stuttgart, DE
Nilsson, Paer, Kobergsgatan 19, 41671, Goeteborg, SE
Wogel, Anders, Lilla Aelsjoevaegen 45, 42470, Olofstorp, SE
Axelson, Anders, Torslanda Hästeviksväg 49, 42341, Torslanda, SE
Doerr, Alfons, Orplidstr. 8, 70597, Stuttgart, DE
Harda, Peter, Dr Westrings Gata 21 N, 41324, Goeteborg, SE
Rittler, Stephan, Gerundweg 9, 73660, Urbach, DE
Hild, Hansjoerg Markus, Ludwig-Herr-Str. 21, 70806, Kornwestheim, DE
Koerner, Olaf, Waliserstr. 46, 71640, Ludwigsburg, DE
- (11) **2 303 042** (51) **A23P 1/12**
(72) CHRISTENSEN, Per, Henrik, Ertebjerg, Kragemosen 68, 5250 Odense SV, DK
HANSEN, Erik, Finlandsvej 123, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 309 279** (51) **G01R 31/00**
(72) Hopdjanian, Marie-Laure, 64 boulevard Tristan Corbière, bâtiment D1, 13012 Marseille, FR
Calvairac, Pierre, 2113 route de Tarbes, 31470 Fonsorbes, FR
- (11) **2 318 623** (51) **E05B 45/00**
(72) NILSSON, Thomas, Tessins väg 19B, SE-217 58 Malmö, SE
- (11) **2 319 452** (51) **A61C 8/00**
(72) Hall, Jan, Stabbegetan 2A, 41660 Gotheburg, SE
- (11) **2 323 548** (51) **A61B 5/03**
(72) Von Holgst, Hans, Kårevägen 12, 162 66 Djursholm, SE
Kleiven, Svein, Johan Bergs Plan 4, 112 50 Stockholm, SE
Ho, Johnson, Brahegatan 33, 114 37 Stockholm, SE
- (11) **2 324 957** (51) **B24D 3/00**
(72) Orlhac, Xavier, Avenue Pierre Pignide, 48200 Saint Chely d'Apcher, FR
Jeevanantham, Muthu, 33 Santoro Road, Worcester, MA 01606, US
Krause, Russell, 418 Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545, US
Wu, Mianxue, 4024 Hooch River Trail, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **2 331 732** (51) **C25D 13/22**
(72) SATO, Kozo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 334 498** (51) **B41J 2/45**
(72) MARSH, John, Haig, 1 Bellhaugh Gardens, Glasgow G12 0SN, GB
McDOUGALL, Stewart, Duncan, CST, 4 Stanley Boulevard, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow H72 0BN, GB
BACCCHIN, Gianluca, Flat 3/2, 55 Nursey Street, Glasgow G41 2PL, GB
QIU, Bocang, 33 Clohbar Avenue, Milngavie, Glasgow G62 7JN, GB
- (11) **2 334 753** (51) **C09K 8/80**
(72) NGUYEN, Philip, Duke, 1107 West Jones Avenue, Duncan Oklahoma 73533, US
RICKMAN, Richard, D, 718 Sunnyslane St., Duncan Oklahoma 73533, US
WEAVER, Jimmie, D, RT 4 Box 230 B1, Duncan, Oklahoma 73533, US
REYES, Enrique, 2607 Meadowview Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
McMECHAN, David, Eugene, 4625 Copperwood Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
BLAUCH, Matthew, Eric, 1125 Grand Blvd, Duncan Oklahoma 73533, US
HONGYU, Luo, 7122 Lexington Ridge Dr., Lexington, Massachusetts 02421, US
- (11) **2 335 668** (51) **A61K 6/00**
(72) Klee, Joachim E., Espelweg 3/4, 78315 Radolfzell, DE
Ritter, Helmut, Rotdornweg 37, 42111 Wuppertal, DE
Pohle, Sven, Markgrafenstr. 30, 78467 Konstanz, DE
Elsner, Oliver, Keltengasse 1, 79790 Küssaberg, DE
Bardts, Mareike, Am Broichgraben 26, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 335 971** (51) **B60N 2/44**
(72) Odate, Shotaro c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 337 506** (51) **A61B 17/12**
(72) PORTER, Stephen, C., 6022 Colby Street, Oakland CA 94618, US
QUE, Like, 3150 Hansen Road, Livermore CA 94550, US
TRAN, Tri, D., 9591 Mariposa Avenue, Fountain Valley, CA 92708, US
- (11) **2 340 598** (51) **H02K 17/06**
(72) RIPPEL, Wally, Ewald, 3308 Alegre Lane, Altadena, CA 91001, US
DABOUSSI, Zaher, Crystal Tower Apt. 1306, Khaledia Abu Dhabi, AE
HORI, Bradford, 612 W. Maple Avenue, Monrovia, CA 91016-3227, US
BERMAN, Scott, 850 S. Shenandoah 12, Los Angeles, CA 90035, US
HIBBS, Bart, 2691 Daunet Avenue, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **2 340 672** (51) **H04W 52/02**
(72) MAEDER, Andreas, Randersackerer Strasse 30, 9707 Wuerzburg, DE
ZHOU, Jun, Room 604, Building 16 Feng Yun Lan Wan, 259 West Keji Road, Xi'an. Shaanxi, 710077, CN
EINHAUS, Michael, Elisabeth-Selbert-Strasse 3, 64289 Darmstadt, DE
ZHOU, Yuefeng, 10 Clock House Mead, Oxshott KT22 0RW, GB
IKEDA, Tetsu, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8001, JP
FAN, Linghang, 46 De Lara Way, Woking Surrey GU21 6NY, GB
- (11) **2 341 300** (51) **F25B 30/00**
(72) Sedlak, Holger, Kramergasse 2a, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
Kniffler, Oliver, Lanzenhaarer Weg 10a, 82054 Sauerlach, DE
- (11) **2 344 256** (51) **A61Q 19/02**
(72) DIEDRICH, Falko, Flemingstrasse 25 A, D-81925 Muenchen, DE
LEWIS, Joseph, A., II., 7413 Whitepine Road, Richmond VA 23237, US
DINARDO, Joseph, C., 6920 Irish Creek Road, Vesuvius VA 24483, US
NEUDECKER, Birgit, Flemingstrasse 25 A, D-81925 Muenchen, DE
WIELAND, Eberhard, Kleiberweg 2, D-70499 Stuttgart, DE
- (11) **2 344 895** (51) **G01R 27/02**
(72) GEAGHAN, Bernard O., 25 Sylvan Drive, Salem, New Hampshire 03079, US
- (11) **2 353 432** (51) **A45D 40/22**
(72) Kim, Tae Jin, 353 Broad Avenue, No. 220, Leonida, NJ 07605, US
Kim, Tae Yeon, 353 Broad Avenue, No. 220, Leonida, NJ 07605, US
- (11) **2 355 458** (51) **H04M 1/02**
(72) Griffin, Jason Tyler, 72251 - 305 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Godycki, Przemyslaw, 129 Prospect Place, Apt 1, Brooklyn, New York 11217, US
Fort, Tucker H, 348 Sackett Street 3, Brooklyn, New York 11231, US
- (11) **2 359 153** (51) **G01R 31/04**
(72) MOREAU, Katell, 119, boulevard Amiral Courset, 44000 Nantes, FR
GRIEU, Marc, 92 avenue Maurice Thorez, F-94200 Ivry sur Seine, FR
- (11) **2 360 531** (51) **G03G 15/08**
(72) Kitagawa, Hiroaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, JP
Hirata, Kei, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, JP
Fukumuro, Kouji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, JP
- (11) **2 366 454** (51) **B03C 1/034**
(72) Fuchs, Benjamin C., 234 Lyndhurst Avenue, Wilmington, DE 19803, US
Hoffmann, Christian, 1 Azelea Road, Newark, Delaware 19811, US
Keller, Karsten, 11 Emandan Lane, Hockessin, Delaware 19707, US
Rey, Christopher, M., 9112 Farrel Park LN, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **2 366 455** (51) **B03C 1/034**
(72) Fuchs, Benjamin, 234 Lyndhurst Avenue, Wilmington, DE 19803, US

- Keller, Karsten, 11 Emandan Lane, Hockessin, Delaware 19707, DE
Hoffmann, Christian, 1 Azelea Road, Newark, Delaware 19811, DE
Rey, Christopher, 9112 Farrel Park LN, Knoxville, TN 37922, DE
- (11) **2 373 169** (51) **A01N 43/60**
(72) MITCHELL, Scott A., 13 Morris Road, East Haven Connecticut 06513, US
CURRIE, Kevin S., 9 Overlook Drive, North Branford Connecticut 06471, US
BLOMGREN, Peter A., 20 James Road, North Branford Connecticut 06471, US
KROPF, Jeffrey E., 203 Greens Farm Road, Branford Connecticut 06405, US
LEE, Seung H., 109 Stannard Avenue, Branford Connecticut 06405, US
XU, Jianjun, 4 Stone Ridge Lane, Branford Connecticut 06405, US
STAFFORD, Douglas G., 925 Meadow Lane, Niskayuna New York 12309, US
HARDING, James P., 4 Helen Terrace, Loudonville, NY 12211, US
BARBOSA, Antonio J., Jr., 127 Watertown Road, Middlebury, CT 06762, US
ZHAO, Zhongdong, 377 Old Rock Road, Branford, CT 06405, US
ARMISTEAD, David, M, 10 Briant Drive, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **2 374 745** (51) **B65H 31/06**
(72) Franzone, Cristiano, Via Mascagni 60, 16154 Genova, IT
Bodanza, Simone Antonino, Via Giovanni Santolini 24/22, 16132 Genova, IT
Solari, Felice, Via Roma 74/3, 16033 Lavagna, IT
- (11) **2 376 910** (51) **G01N 33/48**
(72) THOMAS, John, Christopher, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAKOW, Neal, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TREND, John, E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 380 188** (51) **H01L 21/02**
(72) ELMER, Klaus, Wuhlestrasse 23, 12683 Berlin, DE
BRUNKEN, Stephan, Nordufer 6a, 13353 Berlin, DE
MIENTUS, Rainald, Grunowstrasse 17a, 12623 Berlin, DE
- (11) **2 380 198** (51) **H01L 27/02**
(72) DAUMILLER, Ingo, Im Äule 11, 88451 Dettingen, DE
SÖNMEZ, Ertugrul, Eichenhang 204, 89075 Ulm, DE
KUNZE, Mike, Am Waldblick 14, D-89250 Senden, DE
- (11) **2 380 216** (51) **H01L 33/50**
(72) LEATHERDALE, Catherine A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OUDEKIRK, Andrew J., 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KELLEY, Tommie W., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 380 247** (51) **H01R 25/00**
(72) PATTERSON, Brian, T., 123 Bramblewood Lane, Lewisberry, PA 17339, US
GARVER, William, J., 1012 Topview Drive, Harrisburg, PA 17112, US
REYNOLDS, Charles, E., 6216 Whitehill Drive, Mechanicsburg, PA 17055, US
FLICKENGER, Rich, 1161 Lower Pine Creek, Chester Springs, PA 19425, US
EISENHOWER, Jae, A., 500 William Ebbs Lane, West Chester, PA 19380, US
MYERS, Jere, W., 16 Second Street, Washington Boro, PA 17582, US
BERGMAN, Todd, M., 33 Heron Road, Lititz, PA 17543, US
- (11) **2 380 718** (51) **B29B 7/18**
(72) YOSHIDA, Norifumi, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
JEMURA, Masaaki, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
HAGIWARA, Katsunobu, c/o Kobelco Stewart Bolling Inc., 1600 Terex Road Hudson Ohio 44236-4070, US
INOUE, Kimio, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
NAKANO, Hiromi, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
NISHIDA, Mika, c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
FUKUTANI, Kazuhisa, c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 381 564** (51) **H02K 16/02**
(72) OKAMOTO, Tetsuo, 1916 Oaza Warabio Matsuno-cho Kitaawa-gun, Ehime 7982112, JP
- (11) **2 382 989** (51) **A61K 39/29**
(72) Kim, Won Yong, 213-503 Hangaram Apt. 409 Ichon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR
Chung, In Sik, 109-1102 Samsung Saemian-Apt. Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Kim, Jong-Bum, c/o National Academy of Agriculture Science Functional Biomaterial Division 249 Seodun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-707, KR
Shon, Dong-Hwa, 106-1001 YimGwang Apt. 393 Sangha-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-516, KR
Than, Van Thai, Chung-ang University College of Medicine 221 Heukseok-dong Dongjak-gu, Seoul 156-756, KR
Yoon, Jang Won, 856-15 Anyang 2-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-012, KR
Park, Joo Hyoung, 2-705 Kukdong Apt. Oksu-dong Seongdong-gu, Seoul 133-766, KR
Baek, In-Hyuk, 6-607 Hyosung Sang-a Apt. Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-755, KR
- (11) **2 383 585** (51) **G01S 19/06**
(72) AOYAMA Shinya, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UCHIYAMA Ken, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA Tomomi, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
INOUE Takuya, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 383 679** (51) **G06K 9/00**
(72) Stein, Gideon P., 18 Shakar Street, 96263 Jerusalem, IL
Taieb, Yoav, Arazin 23 Beit Hakerim, Jerusalem, IL
Shachar, Ori, Hamarva 74, 99885 Nes Harim, IL
Worlfovitz, Uri, Naomi Street 1, Haifa, IL
- (11) **2 383 713** (51) **G08G 1/0967**
(72) Stein, Gideon P., 18 Shakar Street, 96263 Jerusalem, IL
Taieb, Yoav, Arazin 23 Beit Hakerim, Jerusalem, IL
Shachar, Ori, Hamarva 74, 99885 Nes Harim, IL
Worlfovitz, Uri, Naomi Street 1, Haifa, IL
- (11) **2 383 793** (51) **H01L 31/0392**
(72) Nagashima, Tatsuo, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8405, JP
Watanabe, Toshinari, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8405, JP
Kuroki, Yuichi, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 383 973** (51) **H04N 1/04**
(72) Thoms, Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE
Philipps, Bernd, Fichteweg 1, 74199 Untergruppenbach, DE
Weber, Michael, Schlehenweg 2, 71576 Burgstetten, DE
Häntsch, Herbert, Wilhelm-Hauff-Str. 6, 71717 Beilstein, DE
- (11) **2 384 264** (51) **B25J 19/00**
(72) KOSSETT, Alex, J., 814 11th Avenue S.E. Apt. 102, Minneapolis MN 55414, US
BURT, Ian, T., 1400 16th Terrace NW, New Brighton MN 55112, US
CARLSON, Casey, R., 5374 Moline Road, Independence MN 55356, US
DRENNER, Andrew, 9336 Elliott Avenue South, Bloomington MN 55420, US
- (11) **2 384 944** (51) **B60T 13/68**
(72) Schnitter, Karsten, Azaleenstr. 38, 80935, München, DE
Kaupert, Oliver, Georg-Winkler-Str. 13a, 80995, München, DE
Uslu, Mustafa, Korbinian-Beer-Str. 28, 80997 München, DE
- (11) **2 386 619** (51) **C09K 11/80**
(72) Scherbakov, Nicolay Valentinovich, Scherbakovskaya Str. Bld 55, apt 21, 105058 Moscow, RU
Sochin, Naum Petrovich, Mira Prosp. Bld 10, Apt 54, Fryazino, 141195 Moscow, RU

- Abramov, Vladimir Semenovich, 26 Bakinskih Komissarov str. Bld 10, korp 2, apt 96, 119526 Moscow, RU
Shishov, Alexander Valerievich, Verkhnyaya str. Bld 20 Bykovo, 140160 Moscow Region, RU
- (11) **2 387 672** (51) **F16C 19/02**
(72) SPIETH, David, Earl, 43728 Yorktown St., Canton MI 48188, US
LUESCHEN, Kevin, 960 Andover Woods Drive, Fenton MI 48430, US
MSHAR, Michael, Gregory, 500 Concord Place, Shererville, IN 46375-2312, US
THORPE, Mark, A., 12101 Mohart Highway, Britton MI 49229, US
- (11) **2 389 319** (51) **B65D 5/36**
(72) YOUNGER, Scott, D., 9363 - 46th Avenue Southwest, Seattle, WA 98136, US
HEISE, John, V., 28820 - 23rd Avenue South, Federal Way, WA 98003, US
TRESCH, Allen, R., 208 Williams Boulevard Northeast, Orting, WA 98360, US
- (11) **2 390 138** (51) **B60Q 1/30**
(72) Filipsson, Peter, Bjälverud 621, 686 93 Sunne, SE
Kristoffersson, Anders, Vitsand 27, 685 94 Torsby, SE
- (11) **2 390 587** (51) **F24C 15/32**
(72) Hoffmann, Olivier, 17 rue des Romains, 67120, Molsheim, FR
Steiner, Pierre, 3, Impasse Liszt, 67310, Wasselonne, FR
- (11) **2 391 108** (51) **H04N 1/04**
(72) Thoms, Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE
Philipps, Bernd, Fichteweg 1, 74199 Untergruppenbach, DE
Weber, Michael, Schlehenweg 2, 71576 Burgstetten, DE
Häntsch, Herbert, Wilhelm-Hauff-Str. 6, 71717 Beilstein, DE
Mustajbegovic, Enes, Sucystr. 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 391 127** (51) **H04N 7/18**
(72) YONAHYA, Makoto, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
JIN, Haomin, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
UDAGAWA, Takayuki, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (11) **2 392 245** (51) **A47L 11/33**
(72) Knopow, Jeremy, 1009, Spring Valley Road, Burlington, WI 53105, US
Smits, Chrissie M., 1808 West Meyer Lane, 5107, OakCreek, WI 53154, US
Thurin, Matthew, 3459 North Short Drive, Hubertus, WI 53033, US
Maraia, Micha, 2920 Ingalls Road, Menomonie, WI 54751, US
Olson, Scott, 18832 65th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
- (11) **2 392 453** (51) **B32B 5/18**
(72) Beelmann, Reinhard, Holtwicker Str. 21, 45721, Haltern am See, DE
Dahlhaus, Andreas, Tollner Str. 19, 48712 Gescher, DE
- (11) **2 392 727** (51) **D06F 89/00**
(72) Serikow, Alexander, Leisniger Strasse 23, 32257 Bünde, DE
- Sielmann, Jörg, Melanchthonstrasse 42, 33615 Bielefeld, DE
Engelbert, Heinz, Bretthorststrasse 272, 32602 Vlotho, DE
- (11) **2 393 124** (51) **H01L 31/042**
(72) JEONG, Boong-Goon, 104-608 Gukhwa Dongseong Apt. 991 Samcheon-dong Seo-gu, Daejeon 302-841, KR
KIM, Dong-Ryul, 101-1301 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
KO, Myeong-Geun, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 393 196** (51) **H02M 3/335**
(72) Anastasio, Vincenzo, Via Discesa Coroglio, 104, 80123 Napoli, IT
Di Donna, Laura, Via Antonio Gramsci, 29, 83042 Atripalda, IT
Marino, Pompeo, Via Michelangelo Schipa, 115, 80122 Napoli, IT
Cavallo, Alberto, Via Jan Palach, 24, 80122 Napoli, IT
Guida, Beniamino, Via Gaetano Parente, 10, 81031 Aversa, IT
Rubino, Luigi, Via Alessandro Manzoni, 9, 81031 Aversa, IT
- (11) **2 393 729** (51) **B65D 83/04**
(72) KRACKE, Andreas Wilken, Jägerhorn 16B, 14532 Kleinmachnow, DE
EL GHOUYEL, Karim, 32 Rue de la Clef, F-75005 Paris, FR
- (11) **2 393 797** (51) **C07D 313/12**
(72) GUIDI, Alberto, Via Chiampan 58, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT
CHIARELLO, Filippo, Via A. Salieri 16, I-36050 Zermeghedo (Vicenza), IT
ORRU', Gianmauro, Via Smetterli 15, I-37030 Ronca (Verona), IT
VERZINI, Massimo, Via Terme 10, I-37042 Caldiero (Verona), IT
COTARCA, Livius, Via Mercato 18, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
KIZIRIAN, Jean-Claude, 54 Rue Compans, F-75019 Paris, FR
TREPAT GUIXER, Elisenda, C/Alfons Sala nº 5 Bloque 17 3º 6a, 08202 Sabadell Barcelona, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, C/ Rosari 31, E-08017 Barcelona, ES
- (11) **2 393 819** (51) **C07F 7/08**
(72) LANGER, Nicolle, Rebenstrasse 20, 64646 Heppenheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, Winkelweg 52, 68305 Mannheim, DE
Dr.-Ing. WATANABE, Soichi, Werderstrasse 17, 68165 Mannheim, DE
Dr. FUCHS, Evelyn, Tannhäusering 75, 68199 Mannheim, DE
WAGENBLAST, Gerhard, Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim, DE
LENNARTZ, Christian, Hans-Purmann-Strasse 24, 67105 Schifferstadt, DE
Dr. MOLT, Oliver, Wintergasse 46, 69469 Wienheim, DE
DORMANN, Korinna, Portugieser Strasse 21, 67098 Bad Duerkheim, DE
LOH, Chuanjie, Verdistrasse 35, 67227 Frankenthal, DE
HUNZE, Arvid, Heinrich-Kirchner-Strasse 32 Apartment 62, 91056 Erlangen, DE
KRAUSE, Ralf, Ratiborerstrasse 10, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
- HEUSER, Karsten, Georg-Frank-Strasse 17, 91056 Erlangen, DE
ELSBERGEN, VAN, Volker, Auf der Hütt 94B, 52080 Aachen, DE
BOERNER, Herbert, Friedrich, Maarweg 7, 52076 Aachen, DE
KIRSCH, Stefan, Lierstrasse 14, 80639 München, DE
- (11) **2 396 264** (51) **B66B 7/12**
(72) NAKAMORI, Masanori, Tana 47-4-103, Aoba-Ward, Yokohama-city, Kanagawa-Pref. 227-0064, JP
- (11) **2 397 552** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W, 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI C0A 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 397 553** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W, 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI C0A 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 397 757** (51) **F23D 14/06**
(72) Liu, Shenchang, No.438 Heyan Road,chengshilvzou building 23 unit 2, Room 303, Qixia Area, Nanjing, 210000 Nanjing, CN
Luo, Haitao, No. 23-1, Chang Yin Cun, Mai Gao Qiao, Qixia Zone, 210028 Nanjing, CN
Miao, Weiwei, Room 1808, 4th Ya Dong Cheng, No.18 Xian Yin Bei Road, Qixia Zone, 210046 Nanjing, CN
Zhang, Shenzhou, Room 331, Hongze Yuan, No.86, Beihai Street, Da Dong Bei Zone, 110044 Shenyang, CN
- (11) **2 397 880** (51) **G02B 13/04**
(72) Kubota, Takashi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohashi, Kazuyasu, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 398 056** (51) **H01L 27/30**
(72) Männig, Bert, Förstereistrasse 4, 01099 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Leipziger Straße 101, 01127 Dresden, DE
Schwartz, Gregor, Clara-Zetkin-Straße 4, 01159 Dresden, DE
Uhrich, Christian, Burckhardstraße 1, 01307 Dresden, DE
- (11) **2 398 079** (51) **H01L 33/48**
(72) ISHIWATA, Tomoko, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
YASHIRO, Kazunori, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
YAMAZAKI, Isao, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
UCHINO, Katsusuke, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
MITA, Kazutoshi, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- KAWANO, Hitoshi, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (11) **2 398 203** (51) **H04L 27/26**
(72) Khandekar, Aamond, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Gorokhov, Alexei, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Gore, Dhananjay, 8465 Regents Road, 436, San Diego, California 92122, US
Teague, Edward, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
Dong, Min, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 398 466** (51) **A61K 9/16**
(72) IRVINE, Darrell, J., 124 Brooks Avenue, Arlington, MA 02474, US
STEPHAN, Matthias, 111 Queensberry Street Apartment 14, Boston, MA 02215, US
MOON, Jaehyun, 1 Davenport Street 10, Cambridge, MA 02140, US
BERSHTEYN, Anna, 6048 39th Avenue, NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **2 399 142** (51) **G01R 33/48**
(72) BOULANT, Nicolas, 1 rue de Chevy, 91190 GIF SUR YVETTE, FR
- (11) **2 399 411** (51) **H04W 24/02**
(72) ZHOU, Jun, Room 604, Building 16 Feng Yun Lan Wan 259 West Keji Road, Xi'an, Shaanxi, 710077, CN
FAN, Linghang, 46 De Lara Way, Woking Surrey GU21 6NY, GB
ZEIN, Nader, 9 Spencer Close, London NW10 7DU, GB
- (11) **2 399 874** (51) **C03B 33/10**
(72) Sasaki, Susumu, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Kuwaki, Katsunori, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Tatamura, Makoto, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Tani, Hiroyuki, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Azuma, Hitoshi, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Yaguchi, Tomio, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Hamamoto, Tatsuo, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Ishige, Hideaki, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Iwasaki, Shuji, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Takahashi, Katsuyuu, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
- (11) **2 400 333** (51) **G02B 7/30**
(72) Oouchida, Shigeru, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 400 561** (51) **H01L 31/042**
(72) Nakauchi, Atsushi, c/o IP H.Q. SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Okamoto, Shingo, 2-9-1-101, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0085, JP
Yagiura, Toshio, 7-13-4, Mikatada, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2277, JP
- (11) **2 402 445** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W. 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI COA 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 402 675** (51) **F24F 13/14**
(72) Bufe, Rainer, Im Kirschenwäldchen 5, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (11) **2 403 645** (51) **B01L 3/00**
(72) NIE, Zhihong, 660 Cambridge Street Apt. 301, Cambridge, 02141, US
NIJHUIS, Christian, 18 Perry Street, Somerville, MA 02144, US
CHEN, Xin, 10 Wendell Street 20, Cambridge, 02138, US
MARTINEZ, Andres, W., 945 Memorial Dr. F-11, Cambridge, MA 02138, US
NAROVLYANSKY, Max, 4 Stinson Court 2, Cambridge, MA 02139, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02458, US
- (11) **2 403 897** (51) **C08J 5/00**
(72) FULLER, Gerald, G., 632 Junipero Serra Blvd., Stanford CA 94305, US
KIRKWOOD, John, E., 164 Villa Avenue, Los Gatos CA 94534, US
- (11) **2 403 992** (51) **D21G 3/00**
(72) BERENDES, Antje, Ritzentalstr.15, 88368 Bergatreute, AT
GAMSJÄGER, Norbert, Dreistettersstr. 16, 2721 Bad Fischau, AT
- (11) **2 404 224** (51) **G05B 13/02**
(72) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (11) **2 405 004** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W. 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI COA 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 405 370** (51) **G06F 17/30**
(72) Bailey, David, 1390 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
Battle, Alexis J., 760 Bair Island Road Apt. 204, Redwood City, CA 94063, US
Gomes, Benedict A., 79 Eldora, Mountain View, CA 94041, US
Nayak, Pandurang P., c/o Google, Inc 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 406 100** (51) **B60N 2/235**
(72) WEI, Xiao Jun, 2848 Haverford Drive, Canton Michigan 48188, US
- (11) **2 406 794** (51) **H01B 1/06**
(72) SARKAR, Abhijit, 5101 Natalie Court, Midland MI 48640, US
MIRZA, Shamim, 4222 Verano Place, Irvine CA 92617, US
RAHMAN, Salma, 5025 Foxpoint Circle, Midland MI 48642, US
RAYFIELD, George, 1325 Hammock Street, Eugene, OR 97401, US
- (11) **2 406 857** (51) **H01R 24/04**
(72) POULSEN, Jeffrey Alan, 500 Elm Way Unit no. 29, Edmonds Washington 98020, US
ERICKSON, Jason, 2222 - 222nd Street SE, Bothell Washington 98021-4422, US
SEEFRIED, Jeffrey, 11512 - 18th Place SE, Lake Stevens Washington 98258-2032, US
- (11) **2 407 430** (51) **C02F 1/28**
(72) Pichler, Markus, Moosstraße 184, 5020 Salzburg, AT
Ehgartner, Christian, Pöllach 62, 5340 St. Gilgen, AT
Schöppl, Alexander, Pfliegerstraße 5/9, 5310 Mondsee, AT
- (11) **2 407 542** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W. 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI COA 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 407 546** (51) **C12P 1/00**
(72) KITAGAWA Takanori, c/o Research&Development Laboratories for Sustainable Value Creation Asahi Group Holdings, Ltd. 1-21 Midori 1-chome, Moriyashi Ibaraki 3020106, JP
IWABUCHI Chikako, c/o Research&Development Laboratories for Sustainable Value Creation Asahi Group Holdings, Ltd. 1-21 Midori 1-chome, Moriyashi Ibaraki 3020106, JP
HONMA Daiki, c/o Research Laboratories For Health and Gustatory Science Asahi Group Holdings, Ltd. 1-21 Midori 1-chome, Moriyashi Ibaraki 3020106, JP
MAEKAWA Yoshio, 3-491, Higashi-Jiyugaoka, Shijimi-cho, Miki-shi, JP
- (11) **2 408 395** (51) **A61C 13/265**
(72) BLUEMLI, Markus, Waldeggweg 4, CH-2503 Biel/Bienne, CH
STANGER, Hans-Ullrich, Gutenbergstrasse 14, 89073 Ulm, DE
STRAZZA, Mathias, Eschenweg 7, CH-2554 Meisberg, CH
STUDER, Jean-Fred, Chemin de L'Orée 1, CH-2516 Lamboing, CH
- (11) **2 408 853** (51) **C08K 3/00**
(72) ACHTEN, Dirk, Salamanderweg 43, 51375 Leverkusen, DE
KUEKER, Peter, Am Zelenberg 49, 50181 Bedburg-Kaster, DE
KEMPKES, Jürgen, Franz-Peter-Kürten-Weg 4, 51069 Köln, DE
LORENZ, Bianca, Von-Liebig-Str. 2, 41539 Dormagen, DE
STOBRAWA, Annika, Düsseldorfweg 7, 41540 Dormagen, DE
OBRECHT, Werner, Beethovenstrasse 4, 47477 Moers, DE
- (11) **2 408 881** (51) **C10J 3/00**
(72) MORHENN, Heinrich, E41, 51368 Leverkusen, DE

- MLECZKO, Leslaw, E41, 51368 Leverkusen, DE
SCHLUETER, Oliver Felix-Karl, E41, 51368 Leverkusen, DE
HAVERKAMP, Verena, E41, 51368 Leverkusen, DE
LIU, Fei, 38 602,880 Cargyuan Road, Shanghai 200240, CN
- (11) **2 409 352** (51) **H01M 6/18**
(72) OUKASSI, Sami, Résidence le Vercors 1, route de Lyon, F-38120 Saint-Egrève, FR
SALOT, Raphaël, Lotissement Verduret 259 route du Mas, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
DUNOYER, Nicolas, 14 rue Felix Esclangon, F-38000 Grenoble, FR
MARTIN, Steve, Le Coupier, F-38160 Saint-Sauveur, FR
- (11) **2 409 753** (51) **B01D 53/14**
(72) Wright, Allen B., c/o Global Research Technologies, LLC 3450 S.Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
Lackner, Klaus S., c/o Global Research Technologies, LLC 3450 S.Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
Wright, Burton, c/o Global Research Technologies, LLC 3450 S.Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
Wallen, Matt, c/o Global Research Technologies, LLC 3450 S.Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
Ginster, Ursula, c/o Global Research Technologies, LLC 3450 S.Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
- (11) **2 409 802** (51) **B23D 45/00**
(72) Birch, Clifford, 103 Stone Mill Circle, Monroe, North Carolina 28110, US
Brown, Paul Christopher, 1321 Old Two Notch Road, Elgin, South Carolina 29045, US
Caputo, Thomas A., 4902 Pennoak Road, Greensboro, North Carolina 27407, US
Casstevens, Neil L., 8930 Fields Way, Gainesville, GA 30506, US
Doyle, Lawrence Powell, 713 Wentworth Street, Reidsville, North Carolina 27320, US
Fox, Mark A., 3365 New Salem Road, Climax, North Carolina 27233, US
Johnson, Brian Bellamy, 6301 Azalea Garden Drive, Dunwoody, Georgia 30338, US
Van Buren, Martin Richard, 7121 Madison Drive, Atlanta, Georgia 30346, US
- (11) **2 410 055** (51) **C12N 15/12**
(72) Ross, Neil, W, 20 Redwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, 13822 Martella Road, Ladysmith, BC V9G 1C1, CA
Fast, Mark, D, 13 Waterview Drive, Cornwall, PEI C0A 1H0, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, 6501 Oak Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (11) **2 411 631** (51) **F01D 5/30**
(72) BUCHAL, Tobias, Blaumeisenweg 4, 40489 Düsseldorf, DE
DUNGS, Sascha, Kleine Stege 24, 46485 Wesel, DE
ESSER, Winfried, Am geraden Weg 39, 44805 Bochum, DE
GRÜGER, Birgit, Hostedder Str. 112, 44329 Dortmund, DE
LÜSEBRINK, Oliver, An der Wabeck 37, 58456 Witten, DE
MILAZAR, Mirko, Geitlingstr. 9, 46049 Oberhausen, DE
SAVILIUS, Nicolas, Scheinstrasse 28, 45359 Essen, DE
- SCHNEIDER, Oliver, Mozartstr. 36, 46487 Wesel, DE
SCHRÖDER, Peter, Stolzingweg 33, 45307 Essen, DE
SOCHA, Waldemar, Agricolastraße 20, 10555 Berlin, DE
- (11) **2 411 735** (51) **F22G 5/12**
(72) TREUER, Michael, Haldenbergstr. 16, 73547 Lorch, DE
MEERBECK, Bernhard, Falkensteiner Strasse 10, 65779 Kelkheim, DE
RUPP, Joachim, Waldstr. 36, 76297 Stutensee, DE
WEISSBACH, Tobias, Scheffelweg 8, 73614 Schorndorf, DE
WENDELBERGER, Klaus, Brahmsstr. 2, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (11) **2 411 801** (51) **G01N 33/18**
(72) Bettmann, Oliver, Ludwig Einsiedel Strasse 6, 65428 Rüsselsheim, DE
Kathe, Ulrich, Geisnangstraße 3, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 412 096** (51) **H03K 17/687**
(72) BIELA, Jürgen, Hallwylstrasse 74, CH-8004 Zürich, CH
KOLAR, Johann, W., Zürichbergstrasse 124, CH-8044 Zürich, CH
AGGELER, Daniel, Zürichbergstrasse 134, CH-8044 Zürich, CH
- (11) **2 412 462** (51) **B23B 27/14**
(72) KOGA, Kenichirou, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 412 740** (51) **C08G 59/30**
(72) KAKIUCHI, Hidetaka, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAMURA, Yoshihiko, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ARAKI, Shunji, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MIYOSHI, Yuki, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (11) **2 413 094** (51) **G01B 11/06**
(72) Raulerson, David A., 1071 Siena Oaks Circle E., Palm Beach Garden, FL 33410, US
Smith, Kevin D., 336 Cavan Lane, Glastonbury, CT 06033, US
Ouyang, Zhong, 9 Broad Moor, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **2 413 168** (51) **G02B 5/30**
(72) Sawanobori, Osamu, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Itou, Hideaki, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (87) WO 2008/021890 21.02.2008
(11) **2 250 596** (51) **A61C 13/20**
(86) US 2009/034759 20.02.2009
(87) WO 2009/105700 27.08.2009
(11) **2 319 029** (51) **G06Q 10/00**
(86) US 2009/053229 07.08.2009
(87) WO 2010/017530 11.02.2010
(11) **2 399 215** (51) **A61N 2/00**
(86) IN 2010/000088 17.02.2010
(87) WO 2010/095147 26.08.2010
- I.12(13)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 624 889** (51) **A61K 39/39**
(60) 11196147.0
(11) **1 691 657** (51) **A47L 11/24**
(60) 11196159.5
(11) **1 720 907** (51) **C07K 16/28**
(60) 11196172.8
(11) **1 737 485** (51) **A61K 39/00**
(60) 11196228.8
(11) **1 751 761** (51) **G11C 5/00**
(60) 11196222.1
(11) **1 763 811** (51) **G06N 3/00**
(60) 11196268.4
(11) **1 766 659** (51) **H01J 49/00**
(60) 11196144.7
(11) **1 915 618** (51) **G01N 33/53**
(60) 11196269.2
(11) **1 959 498** (51) **H01L 29/78**
(60) 11196192.6
(11) **1 974 254** (51) **G06F 9/32**
(60) 11196175.1
(11) **2 063 275** (51) **G01P 21/00**
(60) 11196157.9
(11) **2 081 204** (51) **H01H 13/704**
(60) 11009318.4
(11) **2 097 422** (51) **C07D 495/04**
(60) 11196260.1
(11) **2 098 048** (51) **H04M 1/2745**
(60) 11196176.9
(11) **2 101 365** (51) **H01L 51/50**
(60) 11196141.3
(11) **2 104 288** (51) **H04L 12/56**
(60) 11196133.0
(11) **2 118 853** (51) **G06T 17/00**
(60) 11196155.3
(11) **2 123 733** (51) **C09K 11/06**
(60) 11196132.2
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **2 054 636** (51) **G11B 5/48**
(86) US 2007/075492 08.08.2007

- 11196137.1
(11) **2 167 550** (51) **C08F 8/40**
(60) 11196131.4
(11) **2 176 409** (51) **C12N 15/10**
(60) 11196209.8
(11) **2 234 405** (51) **H04N 7/32**
(60) 11196179.3
11196208.0
(11) **2 235 700** (51) **H04H 60/58**
(60) 11196181.9
(11) **2 369 017** (51) **C12Q 1/68**
(60) 11196190.0
11196250.2
11196253.6
11196254.4
11196256.9
11196261.9
11196262.7
11196264.3
11196265.0
(11) **2 377 619** (51) **B02C 13/28**
(60) 11196271.8

I.12(17)
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
• Drawing up of a supplementary European search report
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **2 008 271** (51) **G10L 19/02**
12.01.2012
(11) **2 226 331** (51) **C07K 1/18**
10.01.2012

I.12(19)
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

- (11) **2 333 172** (51) **E03F 5/04**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
(11) **2 370 112** (51) **A61K 51/12**
24.06.2011
(11) **2 394 190** (51) **G02B 6/26**
02.09.2011
(11) **2 396 482** (51) **E04B 5/04**
24.02.2011
(11) **2 401 241** (51) **C04B 26/02**
26.09.2011

I.12(21)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
• Date on which the European patent application was refused
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **2 197 302** 13.08.2011

I.12(22)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
• Date on which the European patent application was withdrawn
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 027 221** 21.11.2011

I.12(23)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 140 822** 02.08.2011
(11) **1 523 197** 13.07.2011
(11) **1 893 812** 01.10.2010
(11) **2 021 570** 06.08.2009
(11) **2 410 897**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 13/02 → (51) **A01B 49/06**

- (51) **A01B 29/04** (11) **2 210 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000494.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 202009000721 U
08.05.2009 DE 202009006698 U
- (54) • *Walzenförmige Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Roller-shaped soil cultivation device*
• *Dispositif de traitement des sols en forme de rouleau*
- (73) Hendlmeier, Konrad, Ehweg 1, 93149 Untersanding, DE
(72) Hendlmeier, Konrad, 93149 Untersanding, DE
(74) Glück, Martin, et al, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **A01B 33/06** (11) **2 123 142 B1**
A01B 33/08
(25) De (26) De
(21) 09006247.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024319

- (54) • *Kreiselegge*
• *Power harrow*
• *Herse rotative*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Giesecke, Reinhard, 27798 Hude, DE

A01B 33/08 → (51) **A01B 33/06**

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 014 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112352.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Soil cultivation device*
• *Dispositif de traitement de sol*
- (73) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) Reincke, Marinus, 3956, CR Leersum, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01B 49/06** (11) **1 901 600 B1**
A01B 13/02 **A01C 23/00**
(25) Da (26) En

- (21) 06742460.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) DK 2006/000328 12.06.2006
(87) WO 2006/133697 2006/51 21.12.2006
(30) 12.06.2005 DK 200500850
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENBEARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON FURCHEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR TILLAGE USING RIDGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE LABOUR PAR LE BIAIS DE BILLONS*
- (73) Stolberg-Rohr, Michael, Hindingvej 38 Nors Hovedgård, 7700 Thisted, DK
(72) Stolberg-Rohr, Michael, 7700 Thisted, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapantent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01B 79/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 884 152 B1**
A01C 7/08
(25) De (26) De
(21) 07014746.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(30) 05.08.2006 DE 102006036740
(54) • *Einzelkornsämaschine*
• *Single grain seeder*
• *Semoir monograine*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE Götzen, Nils, 49078 Osnabrück, DE

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 198 683 B1**
A01B 79/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178557.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807261

- (54) • *System für die automatische Verteilung von Partikeln für landwirtschaftlichen Maschinen, Verfahren und entsprechendes Modul*
• *System for the automatic distribution of particles for an agricultural machine, and the corresponding module and method*
• *Système automatisé de distribution de particules pour machine agricole, module et procédé correspondants*
- (73) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Leveille, Lionel, 35500 Vitré, FR Clochard, Daniel, 35113, Domagne, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR
(60) 11183547.6 / 2 409 559

A01C 23/00 → (51) **A01B 49/06**

- (51) **A01D 34/33** (11) **2 319 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188742.0 (22) 25.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 08.11.2009 DE 102009053185
05.07.2010 DE 102010017738
- (54) • *Verbindungsanordnung zum Verbinden eines Mähmesserantriebs mit einem Mähmesser*
• *Connecting assembly for connecting a mower blade drive with a mower blade*
• *Agencement de liaison destiné à relier un entraînement de lame de faucheuse et une lame de faucheuse*
- (73) Eichelhardt Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, Gartenstrasse 7, 57612 Eichelhardt, DE
(72) Schumacher, Heinrich Günter, 57612, Eichelhardt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

A01D 34/90 → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01D 75/20** (11) **2 263 440 B1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 10006245.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145388
(54) • *Kopplungsvorrichtung zur Kopplung eines Schaufelschutzes an den Werkzeugkörper eines Gartenwerkzeugs*
• *Coupling apparatus for coupling blade protector to tool body of gardening tool*
• *Appareil de couplage pour coupler un protecteur de pale sur le corps d'outil d'un outil de jardinage*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ito, Ryosuke, Aichi 446-8502, JP Kondo, Masaki, Aichi 446-8502, JP Okouchi, Katsumi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A01D 85/00** (11) **2 272 319 B1**
A01F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 10006751.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032800
(54) • *Großballenpresse*
• *Large baling press*
• *Presse de formage en grandes balles*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE

A01F 15/14 → (51) **A01D 85/00**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 248 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161149.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 US 437165

- (54) • Heckenschere mit drehbarem hinteren Griff
• Hedgetrimmer with rotatable rear handle
• Taille-haie avec poignée arrière rotative
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Tate, Clare, Newton Aycliffe, Durham DL5 4NT, GB
Tollini, Matt, Baltimore, MD21236, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01G 9/14** (11) **1 702 507 B1**
E04B 1/18 **E04B 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807063.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/018704 15.12.2004
(87) WO 2005/058015 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421533
- (54) • **ALS DACHANORDNUNG EINES GEWÄCHSHAUSES VERWENDETE STRUKTUR, DACHANORDNUNG FÜR GEWÄCHSHAUS, GEWÄCHSHAUS UND RAHMENKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR GEWÄCHSHAUS**
• **STRUCTURE USED AS ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, GREENHOUSE, AND FRAMEWORK CONSTRUCTION METHOD FOR GREENHOUSE**
• **STRUCTURE UTILISÉÉ COMME ENSEMBLE TOIT DE SERRE, ENSEMBLE TOIT DE SERRE, SERRE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'OSSATURE POUR SERRE**
- (73) Ode, Takehisa, 1006, Kamihatsuda, Oyama-shi Tochigi 323-0069, JP
(72) Ode, Takehisa, Oyama-shi Tochigi 323-0069, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/60**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/60**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 182 796 B1**
A61F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 08828405.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074845 29.08.2008
(87) WO 2009/029828 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 847156
- (54) • **SCHUTZHALSBAND FÜR HAUSTIERE**
• **PET PROTECTIVE COLLAR**
• **COLLIER PROTECTEUR POUR ANIMAL DOMESTIQUE**
- (73) Markfield, Linda, 2468 Hollyridge Dr., Los Angeles, CA 90068, US
(72) Markfield, Linda, Los Angeles, CA 90068, US
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **A01K 63/02** (11) **1 425 962 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03293023.2 (22) 03.12.2003

- (84) ES FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215399
- (54) • **Vorrichtung zum Konditionieren von Wasserorganismen**
• **Device for conditioning aquatic organisms**
• **Dispositif de conditionnement d'organismes aquatiques offrant une durée de conservation accrue**
- (73) Lopuszanski, Michel, 24 rue de la Lisière, 14123 Cormelles-le-Royal, FR
Lopuszanski, Daniel, 24 rue de la Lisière, 14123 Cormelles-le-Royal, FR
- (72) Lopuszanski, Michel, 14123 Cormelles-le-Royal, FR
Lopuszanski, Daniel, 14123 Cormelles-le-Royal, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01K 67/00 → (51) **C07K 14/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 19/00**

A01K 67/033 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 850 662 B1**
A01N 65/00

- (25) En (26) En
(21) 06723080.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001615 22.02.2006
(87) WO 2006/089733 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 656042 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES NEMATODEN TOLERANTEN BZW. -RESISTENTEN PFLANZENWACHSTUMS**
• **METHOD OF IMPROVING NEMATODE TOLERANT OR RESISTANT PLANT GROWTH**
• **PROCEDE VISANT A AMELIORER LA CROISSANCE DE PLANTES PRESENTANT UNE TOLERANCE OU UNE RESISTANCE AUX NEMATODES**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LONG, David, Greensboro, NC 27409, US
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(60) 10185220.0 / 2 269 450

A01N 25/12 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 25/28** (11) **1 926 377 B1**
A01N 47/12

- (25) En (26) En
(21) 06805714.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008953 14.09.2006
(87) WO 2007/039055 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 IT MI20051724
- (54) • **AUF 3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT BERUHENDE FORMULIERUNGEN**
• **FORMULATIONS BASED ON 3-IODO-2-PROPINYLBUTYL CARBAMATE**
• **FORMULATIONS À BASE DE CARBAMATE DE 3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLE**
- (73) SIPCAM S.p.A., Via Carroccio, 8, Milano, IT
(72) BERNARDINI Marco, I-26841 Casalpusterlengo, Lodi, IT
BORGO, Francesca, I-20020 Lainate, IT

- RUSSO, Edoardo, I-29100 Piacenza, IT
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
ALBER, Robert, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **A01N 31/02** (11) **2 114 146 B1**
A01N 31/04 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07867697.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/025261 10.12.2007
(87) WO 2008/094237 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887671 P
- (54) • **LAGERUNGSLÖSUNGEN FÜR CHROMATOGRAPHISCHE MEDIEN UND CHROMATOGRAPHISCHE EINRICHTUNGEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **CHROMATOGRAPHIC MEDIA AND CHROMATOGRAPHIC EQUIPMENT STORAGE SOLUTIONS AND USE THEREOF**
• **SUPPORT CHROMATOGRAPHIQUE ET SOLUTIONS DE STOCKAGE D'EQUIPEMENT CHROMATOGRAPHIQUE, ET LEUR UTILISATION**
- (73) Avantor Performance Materials, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg NJ 08865, US
(72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
MAGEE, Steve, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01N 31/04 → (51) **A01N 31/02**

A01N 39/04 → (51) **A01N 57/20**

A01N 39/04 → (51) **C07D 215/20**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

A01N 43/36 → (51) **C07C 205/06**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/40 → (51) **C07C 205/06**

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 166 852 B1**
A61K 31/47 **C07D 471/04**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 08770402.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/066201 06.06.2008
(87) WO 2008/154438 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 943005 P
- (54) • **THERAPEUTISCHE PYRAZOLOCHINOLIN-DERIVATE**
• **THERAPEUTIC PYRAZOLOQUINOLINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE PYRAZOLOQUINOLINE THÉRAPEUTIQUES**
- (73) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) KAPLAN, Alan, P., San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Varsha, San Diego, CA 92121, US
WASLEY, Jan, W., Guilford, CT 06437, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A01N 43/42 → (51) **C07D 215/20**

A01N 43/48 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/54 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/54 → (51) **C07D 215/20**

A01N 43/653 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/70 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/707 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/74 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/10**

A01N 43/82 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/12 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/30 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/36 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 57/20** (11) **1 459 630 B1**
A01N 25/12 **A01N 47/36**
A01N 47/30 **A01N 43/70**
A01N 43/707 **A01N 43/54**
A01N 39/04 **A01N 43/40**
A01N 43/82 **A01N 43/653**

(25) Ja (26) En
(21) 02793459.5 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013847 27.12.2002
(87) WO 2003/055313 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001403033

(54) • **GLYPHOSATEHALTIGES FEINES MISCH-GRANULAT**
• **MIXED FINE GRAINS CONTAINING GLYPHOSATE**
• **GRAINS FINS MELANGES CONTENANT DU GLYPHOSATE**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Bayer CropScience K.K., 1-6-5, Marunouchi Kiyoda-ku, Tokyo 100-8262, JP

(72) KAWADA, Hiroshi, Tokyo 103-0004, JP
KIKUTA, Masaji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
YOSHIDA, Ruriko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TADENUMA, Y., Inashiki-gun Ibaraki 300-1152, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A21B 1/24** (11) **1 797 758 B1**
A21B 1/48 **A23L 1/01**

(25) En (26) En
(21) 06025327.5 (22) 07.12.2006
(84) DE GB IE NL
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750414 P
21.04.2006 US 408508

(54) • **Kontinuierliches Kochsystem**
• **Continuous cooking oven system**

• **Système de cuisson continue**
(73) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) McVeagh, Charles, Huron, Ohio 44839, US
Randall, James E., Huron, Ohio 44839, US
Gunawardena, Ramesh M., Solon, Ohio 44139, US

Stacy, Robert, Sandusky, Ohio 44870, US
Kane, Scott M., Sandusky, Ohio 44870, US
Morey, Owen E., Huron, Ohio 44839, US
Liljegren, Peter, Huron, Ohio 44839, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A21B 1/48 → (51) **A21B 1/24**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 281 461 B1**

(25) En (26) En
(21) 10251043.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186700 P
(54) • **Kekse mit erhöhter Stabilität**
• **Cookie products having enhanced stability**
• **Biscuits ayant une meilleure stabilité**

(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Zubanas, Steve B., Verona, New Jersey 07044, US
Chiang, Bin-Yea, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US

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

A22B 3/10 → (51) **G06Q 10/00**

A22B 5/00 → (51) **G06Q 10/00**

A22C 17/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A22C 25/00** (11) **2 224 816 B1**
A22C 25/16

(25) De (26) De
(21) 08847928.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009351 29.10.2008
(87) WO 2009/059758 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053904

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FILETS VON DER WIRBELSÄULE GEKÖPFTER, GESCHLACHTETER UND IN IHRER BAUCHHÖHLE GEÖFFNETER FISCHES UNTER DURCHSCHNEIDEN DES VON BAUCH- UND RÜCKENMESSERN UM DIE WIRBELSÄULE BELASSENEN STEGES SOWIE FILETIERMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**

• **DEVICE FOR SEPARATING FILETS FROM THE SPINAL COLUMN OF BEHEADED, SLAUGHTERED FISH WITH OPEN ABDOMINAL CAVITY BY CUTTING THE BRIDGE LEFT BY ABDOMINAL AND BACK BLADES AROUND THE SPINAL COLUMN AND FILLETING MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR DÉTACHER DES FILETS DE LA COLONNE VERTÉBRALE DE POISSONS ÉTÉTÉS, ABATTUS ET OUVERTS AU NIVEAU DE LEUR CAVITÉ ABDOMINALE PAR SECTIONNEMENT DE L'ÉLÉMENT JOINTIF LAISSÉ PAR LES COUTEAUX À VENTRE ET LES COUTEAUX À DOS AUTOUR DE LA COLONNE**

VERTÉBRALE ET MACHINE À FILETER COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) FINKE, Hans, 23552 Lübeck, DE
JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A22C 25/16 → (51) **A22C 25/00**

(51) **A23D 7/00** (11) **2 241 189 B1**
A23D 9/00 **A23G 1/36**

(25) En (26) En
(21) 08172810.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(54) • **Texturiertes Speiseprodukt mit begrenztem SAFA-Gehalt**
• **Structured edible product with limited SAFA-content**
• **Produit comestible structuré avec contenu SAFA limité**

(73) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE

(72) CLEENEWERCK, Bernard, 8301, Knokke-Heist, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23D 9/00 → (51) **A23D 7/00**

A23F 3/00 → (51) **A23L 2/56**

A23F 3/32 → (51) **A23L 2/56**

A23F 3/34 → (51) **A23L 2/56**

A23F 5/00 → (51) **A23L 2/56**

(51) **A23G 1/10** (11) **2 257 184 B1**
A23G 1/18

(25) De (26) De
(21) 09716674.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) CH 2009/000086 04.03.2009
(87) WO 2009/109059 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012772

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREDELN VON FLIESSFÄHIGEN MASSEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR REFINING FLOWABLE MASSES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER DES PÂTES FLUIDES**

(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) KELLER, Marco, CH-8514 Bissegg, CH
GERBER, Stefan, CH-8400 Winterthur, CH
BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/10**

A23G 1/36 → (51) **A23D 7/00**

A23G 3/20 → (51) **A23P 1/12**

A23G 4/04 → (51) **A23P 1/12**

A23G 4/20 → (51) **A23P 1/12**

- (51) **A23G 9/00** (11) **2 206 438 B1**
A23G 9/32
A23L 2/52
- (25) En (26) En
(21) 09177845.6 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08172987
29.12.2008 EP 08172986
- (54) • *Gefrorene Süßwarenprodukte und Getränke, die Theobromin und Koffein enthalten*
• *Frozen confectionery and beverage products comprising theobromine and caffeine*
• *Produits de confiserie surgelés et des boissons, comprenant de la théobromine et de la caféine*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Berry, Mark John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Hodder, Andrew, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Mitchell, Ellen Siobhan, 3133 AT Vlaardingen, NL
Pleasants, Michael William, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/16** → (51) **A23G 9/32**
-
- (51) **A23G 9/22** (11) **2 094 103 B1**
A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 07859129.4 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) IB 2007/004015 14.12.2007
(87) WO 2008/075190 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 IT MI20062430
- (54) • *GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN VERTRIEB VON KALTEN PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR THE PREPARATION AND DISTRIBUTION OF COLD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS FROIDS*
- (73) G.S.G. S.r.l., Via Lago di Molveno 4, 36100 Vicenza, IT
- (72) BRAVO, Genesis, 36075 Alte Ceccato (Vicenza), IT
BRAVO, Stefano, 36075 Alte Ceccato (Vicenza), IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- A23G 9/28** → (51) **A23G 9/22**
-
- (51) **A23G 9/32** (11) **1 709 875 B1**
A23G 9/16
- (25) En (26) En
(21) 05102247.3 (22) 21.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefrorenen belüfteten Süßspeisen*
• *Process for manufacturing aerated frozen confections*
• *Procédé de fabrication des friandises aérées congelées*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Vieira, Josélio Batista, 95290, L'ISLE-ADAM, FR
Schlegel, Myriam, 60000, FOUQUENIES, FR
Wille, Hans-Juergen, 60000, ST MARTIN LE NOEUD, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- A23G 9/32** → (51) **A23G 9/00**
-
- A23J 3/26** → (51) **D01F 4/00**
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 569 524 B1**
A23K 1/10
A23K 1/18
A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 03780342.6 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005290 03.12.2003
(87) WO 2004/052118 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228753
05.06.2003 GB 0312944
- (54) • *FISCHFUTTER*
• *FISH FEED*
• *ALIMENT POUR POISSONS*
- (73) Smith, Anthony George, 105, Maes-Ty-Canol Baglan, Port Talbot SA12 8UR, GB
- (72) Smith, Anthony George, Port Talbot SA12 8UR, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
-
- A23K 1/10** → (51) **A23K 1/00**
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 567 117 B1**
A23K 1/18
A23L 1/30
A61K 47/26
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 02789898.0 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) US 2002/037948 26.11.2002
(87) WO 2004/047778 2004/24 10.06.2004
- (54) • *VERMEIDUNG UND BEHANDLUNG VON MIKROBENÜBERTRAGENEN EPITHEL-ERKRANKUNGEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF MICROBE-MEDIATED EPITHELIAL DISORDERS*
• *LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES EPITHELIAUX A MEDIATION MICROBIENNE*
- (73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
- (72) ALVERDY, John, C., M.D., Glenview, IL 60025, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 140 769 B1**
A23P 1/08
- (25) De (26) De
(21) 09008422.9 (22) 27.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 202008008917 U
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif de revêtement*
- (73) Schneider, Henrik, Rietmacherweg 18, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Schneider, Henrik, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
-
- A23L 1/00** → (51) **C11D 1/00**
-
- A23L 1/01** → (51) **A21B 1/24**
-
- (51) **A23L 1/0524** (11) **2 053 931 B1**
A23L 1/0532
A23L 1/29
A23L 1/308
A23L 2/52
A23L 2/02
- (25) En (26) En
(21) 07787734.8 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) EP 2007/057476 19.07.2007
(87) WO 2008/022857 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119434
- (54) • *FLÜSSIGE, DAS VÖLLEGEFÜHL VERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID SATIETY ENHANCING COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE AUGMENTANT LA SATIÉTÉ*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BOERS, Hanny, Margriet, 3133 AT Vlaardingen, NL
STROM, Anna, Helena, Edvardsdotter, 3133 AT Vlaardingen, NL
WISEMAN, Sheila, Ann, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/0524**
-
- A23L 1/0534** → (51) **C11D 1/00**
-
- A23L 1/236** → (51) **A23L 2/56**
-
- A23L 1/275** → (51) **D01F 4/00**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/0524**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 2/56**

A23L 1/30	→ (51) A23K 1/16
A23L 1/308	→ (51) A23L 1/0524
A23L 1/308	→ (51) C11D 1/00
A23L 2/00	→ (51) A23L 2/56
A23L 2/02	→ (51) A23L 1/0524
(51) A23L 2/38	(11) 2 214 520 B1
(25) En	(26) En
(21) 08836806.3	(22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) KR 2008/005893	08.10.2008
(87) WO 2009/048252	2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007	KR 20070101296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOONG-NEUNG IN KEIMFREIER VERPACKUNG • A PROCESS FOR PREPARING SOONG-NEUNG IN ASEPTIC PACKAGE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOONG-NEUNG DANS UN EMBALLAGE ASEPTIQUE	
(73) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR	
(72) KIM, Jong-Wook, Seoul 157-798, KR LEE, Chang-Yong, Seoul 120-708, KR	
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A23L 2/38	→ (51) A23G 9/00
A23L 2/395	→ (51) A23L 2/56
A23L 2/52	→ (51) A23G 9/00
A23L 2/52	→ (51) A23L 1/0524
A23L 2/52	→ (51) A23L 2/56
(51) A23L 2/56	(11) 2 296 496 B1
A23F 5/00	A23L 1/236
A23L 1/29	A23L 2/00
A23L 2/60	A23F 3/32
A23F 3/34	A23L 2/395
A23F 3/00	A23L 2/52
(25) De	(26) De
(21) 09741794.3	(22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 23.03.2011	
(86) EP 2009/002454	03.04.2009
(87) WO 2009/135575	2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008	DE 102008022704
	10.06.2008 DE 102008027684
(54) • GRANULATE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KALORIENREDUZIERTE INSTANT-GETRÄNKEN • GRANULATES FOR THE PREPARATION OF REDUCED-CALORIE INSTANT DRINKS • GRANULÉS POUR LA PRODUCTION DE BOISSONS INSTANTANÉES À CALORIES RÉDUITES	
(73) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE	
(72) KRÜGER, Willibert, 51467 Bergisch-Gladbach, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	
(60) 11000842.2 / 2 324 717	

A23L 2/60	→ (51) A23L 2/56
A23L 3/01	→ (51) H05B 6/80
A23L 3/04	→ (51) H05B 6/80
(51) A23L 3/3463	(11) 1 116 446 B1
A23L 3/3472	
(25) De	(26) De
(21) 01109105.5	(22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.07.2001	
(30) 31.03.1995	DE 19512147
(54) • Verfahren zur Haltbarkeitsverbesserung und/oder Stabilisierung von mikrobiell verderblichen Produkten • Method for improving shelf life and / or stability of products which may spoil by the influence of microbes • Procédé d'amélioration de la durée de conservation et / ou de la stabilité des aliments altérables sous l'action de microbes	
(73) Schür, Jörg-Peter, Heideweg 51, 41844 Wegberg-Dahlheim, DE	
(72) Schür, Jörg-Peter, 41844 Wegberg-Dahlheim, DE	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(62) 96909141.2 / 0 762 837	
A23L 3/3472	→ (51) A23L 3/3463
A23P 1/08	→ (51) A23L 1/00
(51) A23P 1/12	(11) 2 303 042 B1
A23G 4/20	A23G 4/04
A23G 3/20	
(25) En	(26) En
(21) 08748808.6	(22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) DK 2008/000197	26.05.2008
(87) WO 2009/143840	2009/49 03.12.2009
(54) • KONTINUIERLICHE BILDUNG VON MITTIG GEFÜLLTEM KAUGUMMI • CONTINUOUS FORMATION OF CENTER-FILLED CHEWING GUM • FABRICATION EN CONTINU DE CHEWING-GUM FOURRÉ	
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	
(72) CHRISTENSEN, Per, Henrik, Ertebjerg, 5250 Odense SV, DK HANSEN, Erik, 7100 Vejle, DK	
(74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al, Patentgruppen A/S Aroskaerden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	
(51) A24B 3/16	(11) 1 652 437 B1
A24C 5/39	
(25) Ja	(26) En
(21) 03817782.0	(22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 03.05.2006	
(86) JP 2003/009873	04.08.2003
(87) WO 2005/011412	2005/06 10.02.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON SCHNITTTABAK FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN • CUT TOBACCO FEEDING DEVICE FOR CIGARETTE MANUFACTURING MACHINE	

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TABAC HACHÉ DESTINÉ À UNE CONFECTION-NEUSE DE CIGARETTES	
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	
(72) YAMADA, Manabu JAPAN TOBACCO INC., Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP BANDAI, Takeshi JAPAN TOBACCO INC., Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP FUKAMIZU, Fujio c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP	
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
A24C 5/39	→ (51) A24B 3/16
(51) A41D 13/015	(11) 2 373 188 B1
A41D 13/018	A41D 13/05
A42B 3/04	
(25) It	(26) En
(21) 09775309.9	(22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(86) IB 2009/055516	04.12.2009
(87) WO 2010/067289	2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008	IT RM20080656
	09.12.2008 IT RM20080657
	25.03.2009 IT VR20090039
	24.04.2009 IT VR20090059
(54) • FÜR DIE ZUORDNUNG ZU EINER VORRICHTUNG FÜR DEN PERSONENSCHUTZ EINES BENUTZERS GEEIGNETES KLEIDUNGSSTÜCK • GARMENT ADAPTED TO BE ASSOCIATED TO A DEVICE FOR THE PERSONAL PROTECTION OF A USER • VÊTEMENT CONÇU POUR ÊTRE ASSOCIÉ À UN DISPOSITIF DESTINÉ À LA PROTECTION PERSONNELLE D'UN UTILISATEUR	
(73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT	
(72) DAINESE, Lino, I-36060 Molvena VI, IT RONCO, Luigi, I-36060 Molvena VI, IT BELLATI, Alessandro, I-36060 Molvena VI, IT	
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT	
(60) 11174368.8 / 2 412 257	
A41D 13/018	→ (51) A41D 13/015
(51) A41D 13/02	(11) 2 303 044 B1
A47G 25/90	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09761779.9	(22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/057268	12.06.2009
(87) WO 2009/150217	2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008	BE 200800326
(54) • ARBEITSANZUG FÜR REINRÄUME UND DERGLEICHEN • OVERALLS FOR CLEANROOM AND THE LIKE • COMBINAISON POUR SALLE BLANCHE ET ANALOGUE	
(73) Scaldis St-Martin, Rue de la Hurtrie 36, 7600 Peruwelz, BE	
(72) VANNESTE, Vincent, B-7533 Thimougies, BE	
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
A41D 13/05	→ (51) A41D 13/015

A42B 3/04 → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A42B 3/22** (11) **2 272 389 B1**
A42B 3/24
- (25) It (26) En
(21) 10169102.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 IT MI20091226
(54) • *Visier für Sicherheitshelm*
• *Visor for safety helmet*
• *Visière pour casque de sécurité*
- (73) Project S.R.L., Via E. Mattei, 15, 27020 Marcignago (PV), IT
(72) Daneu, Giancarlo, 17012, ALBISOLA MARINA (SAVONA), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A42B 3/24 → (51) **A42B 3/22****A43B 3/24** → (51) **A43B 13/26**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 872 931 B1**
A43B 23/04 **B29D 35/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06425442.8 (22) 28.06.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 02.01.2008
(54) • *Sportschuhwerk mit einer dekorativen Oberflächenstruktur*
• *Sport footwear with decorative surface structure*
• *Chaussure de sport avec décoration par structure de surface*
- (73) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Botter, Maurizio, 31044 Montebelluna (TV), IT
Facchinelli, Annadora, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 9/00 → (51) **A43B 13/26**

- (51) **A43B 13/26** (11) **2 062 492 B1**
A43B 13/36 **A43B 9/00**
A43B 3/24
- (25) En (26) En
(21) 09154648.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 04.06.2004 US 862056
(54) • *Schuhartikel mit entfernbarem Zwischensohlenelement*
• *Article of footwear with a removable midsole element*
• *Article de chaussure doté d'un élément de semelle amovible*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Long, Bradley, Portland, OR 97225, US
McDonald, Steven, Heber, UT 84032, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10178380.1 / 2 292 114
(62) 05757186.1 / 1 758 478

A43B 13/36 → (51) **A43B 13/26****A43B 23/04** → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 23/14** (11) **1 911 345 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07104875.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006048152
(54) • *Fruchtbehangsregulierung*
• *Regulation of tree fruit yield*
• *Régulation de la charge en fruit*
- (73) Blanke, Michael, Hauptstrasse 225b, 51143 Köln, DE
Damerow, Lutz, Buchfinkenweg 16, 53123 Bonn, DE
(72) Blanke, Michael, 51143 Köln, DE
Damerow, Lutz, Bonn 53123, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dehbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

A44B 19/16 → (51) **B65D 33/25****A44C 5/14** → (51) **G04B 45/00**

- (51) **A47B 77/02** (11) **2 147 612 B1**
- (25) It (26) En
(21) 09165627.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 IT UD20080169
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Arbeitsfläche und damit hergestellte Arbeitsfläche*
• *Method to make a work top and top thus made*
• *Procédé de fabrication de plan de travail et plan ainsi fabriqué*
- (73) Gortan SRL, Via Martignacco, 180, 33100 Udine, IT
(72) Gortan, Luca, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedais 6/2, 33100 Udine, IT

A47B 96/14 (11) **1 683 976 B1**
F16B 7/14

- (25) It (26) En
(21) 05003638.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(30) 19.02.2004 IT TV20040015
(54) • *Teleskopstange mit Spannmechanismus*
• *Telescopic rod with tensioning mechanism*
• *Perche télescopique avec mécanisme tenseur*
- (73) Extendo S.r.l., Via del Lavoro, 2, 35010 Trebaseleghe (PD), IT
(72) Gallo, Francesco, 30030 Caltana di Santa Maria di Sala VE, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A47C 7/74 → (51) **A47C 21/04****A47C 9/06** (11) **2 229 847 B1**
G03B 17/53

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306330.3 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0901231
(54) • *Sitz für eine Vorrichtung zur Erfassung von Daten einer Person, insbesondere von*

biometrischen Daten, und eine solche Vorrichtung mit einem solchen Sitz

- *Seat for an installation for the acquisition of data of a person, particularly of biometric data, and an installation incorporating such a seat*
 - *Siège pour installation d'acquisition de données, notamment biométriques, d'une personne, et un tel installation intégrant un tel siège.*
- (73) Photo ME Holding France, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR
(72) Cantisano, Philippe, 38130 ECHIROLLES, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A47C 17/17 (11) **2 172 136 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09012516.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 202008013162 U
(54) • *Sitzmöbel mit Sitzteil und Rückenteil*
• *Seating furniture with seat part and back part*
• *Siège doté d'un élément d'assise et d'un élément de dossier*
- (73) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Woller, Franz, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
Brandhuber, Robert, 84481 Neufraunhofen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 17/36 (11) **2 338 381 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11158784.6 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(30) 07.11.2007 DE 102007054869
(54) • *Möbelstück*
• *Item of furniture*
• *Pièce de meuble*
- (73) Walter Knoll AG & Co. KG, Bahnhofstrasse 25, 71083 Herrenberg, DE
(72) Bohmann, Gernot, 1010, Wien, AT
Gründl, Harald, 1010, Wien, AT
Bergmann, Martin, 1010, Wien, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11188208.0
(62) 08848496.9 / 2 205 129

A47C 21/04 (11) **1 804 616 B1**
A47C 7/74

- (25) En (26) En
(21) 05756131.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) GB 2005/002347 13.06.2005
(87) WO 2005/120295 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 GB 0412998
(54) • *UMWELTMÄSSIG KONDITIONIERTE MÖBEL*
• *ENVIRONMENTALLY CONDITIONED FURNITURE*
• *MEUBLE CLIMATISÉ*
- (73) Statham, John, Caldou Gallery Churnet Hall, Staffordshire ST13 7HL, GB
(72) Statham, John, Staffordshire ST13 7HL, GB
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

- (51) **A47C 21/08** (11) **1 817 985 B1**
A61G 7/05
- (25) De (26) De
(21) 06126252.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 202006002334 U
- (54) • *Ein fuß- und ein kopfseitiges Betthaupt aufweisendes Kranken- oder Pflegebett*
• *A hospital or home care bed comprising a headboard and a footboard*
• *Lit de soin ou de malade présentant une tête de lit du côté de la tête et du côté des pieds*
- (73) Burmeier GmbH + Co. KG, Pivitsheider Strasse 270, 32791 Lage, DE
(72) Himmelskötter, Frank, 32760, Detmold, DE
Bansmann, Martin, 33719, Bielefeld, DE
Henke, Jens, 49328, Melle, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 309 896 B1**
A47C 23/04
- (25) De (26) De
(21) 09738130.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/055098 28.04.2009
(87) WO 2009/133086 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 AT 6872008
12.01.2009 AT 422009
- (54) • *FEDERALEMENT ZUR ABSTÜTZUNG VON HOHLRÄUMEN*
• *SPRING ELEMENT FOR SUPPORTING CAVITIES*
• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DE SOUTIEN POUR ESPACES CREUX*
- (73) Goldeck Textil GmbH, Seebacherstrasse 11-13, 9871 Seeboden, AT
(72) KUTSCHI, Bernhard, 8582 Rosental, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47C 23/04 → (51) **A47C 23/00**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 247 222 B1**
A63B 59/12 **A63C 5/12**
B32B 5/02 **B32B 5/14**
B32B 27/30 **B63H 16/04**
E04C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 09712815.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001077 16.02.2009
(87) WO 2009/103474 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010869
- (54) • *TRAGSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN TRAGSTRUKTUR*
• *SUPPORT STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SUCH A SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE STRUCTURE PORTEUSE*
- (73) Thermoplast Composite GmbH, Industriestrasse 1, 91474 Langenfeld, DE
(72) BÖRGER, Herbert, 91474 Langenfeld, DE

- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **A47G 9/10** (11) **2 116 156 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09159083.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 TW 97116787
- (54) • *Verstellbare Kissenverrichtung*
• *Adjustable Pillow Device*
• *Dispositif de coussin réglable*
- (73) Chou, Hung-Chien, 12F., No. 1000-19 Yongchun E. Road, Taichung City, Nantun District, TW
(72) Chou, Hung-Chien, Taichung City, Nantun District, TW
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A47G 25/90 → (51) **A41D 13/02**

- (51) **A47J 27/09** (11) **2 052 653 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290990.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0707407
- (54) • *Schnellkochtopf mit einem Überdruck-Sicherheitsystem*
• *Pressure cooker equipped with a high-pressure safety system*
• *Autocuiseur pourvu d'un système de sécurité à la surpression*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Rhetat, Eric, Jacques, 21000 Dijon, FR
Bouye, Nathalie, 52200 Langres, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 234 521 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08863825.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) GB 2008/004252 23.12.2008
(87) WO 2009/081159 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 GB 0725236
09.05.2008 GB 0808446
22.08.2008 GB 0815436
- (54) • *FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *LIQUID HEATING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent, Joseph, Colby, GB
MOUGHTON, Colin, Port St Mary, GB
NICHOL, Norman, Eric, Santon, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 036 468 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08164422.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009

- (30) 17.09.2007 IT MI20071792
- (54) • *Gerät zur Zubereitung von Getränken, insbesondere Espresso, mit einem System zum Be- und Entladen von Kaffeepads*
• *Machine for making beverages, in particular espresso coffee with a system for loading/unloading the wafers*
• *Machine pour la préparation de boissons, en particulier espresso, avec un système pour charger et décharger les dosettes de café*
- (73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Morgandi, Arturo, 24129 Bergamo, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 902 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08762938.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) IB 2008/001627 20.06.2008
(87) WO 2009/007811 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT PN20070050
- (54) • *MISCHER FÜR EINEN HEISSGETRÄNKEVERKAUFAUTOMATEN*
• *MIXER FOR A HOT BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *MÉLANGEUR POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSON CHAUDE*
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) SIRBU VILLA, Dan Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 272 409 B1**
A47J 31/60
- (25) De (26) De
(21) 10405130.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09405110
- (54) • *Getränkereinigungsmaschine und Verfahren zum Reinigen einer Getränkereinigungsmaschine*
• *Drink preparation machine and method for cleaning same*
• *Machine de préparation de boissons et procédé de nettoyage d'une machine de préparation de boissons*
- (73) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn Ammannsegg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 275 010 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10007207.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033506
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschäumen eines flüssigen Lebensmittels, insbesondere von Milch*
• *Device and method for foaming liquid food, in particular milk*
• *Dispositif et procédé de moussage d'un aliment liquide, notamment du lait*

- (73) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-Strasse 9, 4663 Aarburg, CH
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **1 929 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025196.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(54) • *Gerät zur Ausgabe von Getränken und Methode*
• *Beverage dispensing machine and operating method*
• *Dispositif pour la distribution de boissons et méthode*
- (73) RHEAVENDORS SERVICES S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
- (72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio (Como), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (60) 10014444.3 / 2 345 355
-
- A47J 31/60** → (51) **A47J 31/44**
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **2 305 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 10016235.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 28.08.2009 DE 202009011685 U
(54) • *Schneid- und/oder Rührinheit für Küchenmaschine*
• *Cutting unit and/or stirring unit for a food processor*
• *Unité de découpe et/ou unité d'agitation pour une machine de cuisine*
- (73) Schleinzler, Werner, Wienerstrasse 42, 2361 Laxenburg, AT
- (72) Schleinzler, Werner, 2361 Laxenburg, AT
- (74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE
- (62) 10001580.9 / 2 289 378
-
- (51) **A47K 1/04** (11) **1 446 041 B1**
E03C 1/18
(25) En (26) En
(21) 02776308.5 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034279 25.10.2002
(87) WO 2003/034884 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 346003 P
04.04.2002 US 116441
(54) • *WASCHPLATTFORM*
• *WASHING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE LAVAGE*
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) PIATT, James, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US
GORDON, William, F., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
- (74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **2 005 870 B1**
B65D 55/08
(25) En (26) En
(21) 08010530.7 (22) 10.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 CA 2592186
05.06.2008 CA 2633564
13.08.2007 CA 2597190
(54) • *Optisch gesicherter Spender*
• *Optically keyed dispenser*
• *Distributeur contrôlé optiquement*
- (73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
- (72) Ophardt, Heiner, Vineland ON L0R 2C0, CA
Jones, Andrew, Smithville ON L0R 2A0, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11006431.8 / 2 387 924
11006467.2 / 2 387 925
11006468.0 / 2 387 926
-
- (51) **A47L 5/34** (11) **2 000 069 B1**
A47L 9/00 **A47L 9/28**
A47L 13/51 **A47L 13/52**
(25) De (26) De
(21) 08157643.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026566
(54) • *Reinigungswagen*
• *Cleaning trolley*
• *Véhicule de nettoyage*
- (73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
- (72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 5/34**
-
- (51) **A47L 9/06** (11) **2 063 753 B1**
A47L 13/22
(25) De (26) De
(21) 07788395.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/058371 14.08.2007
(87) WO 2008/028752 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041574
22.12.2006 DE 102006061193
(54) • *BODENDÜSE FÜR HARTBÖDEN*
• *HARD FLOOR NOZZLE*
• *SUCEUR POUR SOLS DURS*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
GÖPPNER, Thomas, 97616 Salz, DE
SCHMITT, Florian, 97720 Nüdlingen, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
-
- A47L 9/28** → (51) **A47L 5/34**
-
- A47L 13/17** → (51) **C11D 17/06**
-
- A47L 13/22** → (51) **A47L 9/06**
-
- (51) **A47L 13/26** (11) **1 868 745 B1**
A47L 13/38
(25) En (26) En
(21) 06750110.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013974 13.04.2006
(87) WO 2006/113386 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106960
06.05.2005 US 124527
09.05.2005 US 124878
(54) • *FLEXIBLES REINIGUNGSGERÄT MIT AUSWECHSELBAREM VLIESTOFFBELAG UND BEHÄLTER FÜR EINE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *FLEXIBLE CLEANING TOOL WITH REPLACEABLE NON-WOVEN PAD AND CLEANING FLUID RESERVOIR*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE SOUPLE AVEC TAMPON NON TISSE REMPLAÇABLE ET RESERVOIR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE*
- (73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, WI 53105, US
HOADLEY, David, A., Racine, WI 53405, US
GIPP, Mark, M., Racine, WI 53406, US
OLSON, Scott, A., Chippewa Falls, WI 54729, US
MARAIA, Micah, L., Menomonie, WI 54751, US
MUNSINGER, Aaron, J., Cold Spring, MN 56320, US
PETERSON, Chris, L., Chippewa Falls, WI 54729, US
ZACH, Steven, A., Racine, WI 54305, US
KLUNKER, Jeffrey, S., Chicago, IL 60622, US
WANG, Tianzhu, Chicago, IL 60647, US
SMITS, Chrissie, M., Oak Creek, WI 53154, US
MASSING, Scott, Chicago, IL 60618, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 11193700.9
-
- A47L 13/38** → (51) **A47L 13/26**
-
- A47L 13/51** → (51) **A47L 5/34**
-
- A47L 13/52** → (51) **A47L 5/34**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 819 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821436.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) KR 2005/004154 06.12.2005
(87) WO 2006/062336 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102563
(54) • *GESCHIRRSPÜLERBODENWANNE*
• *SUMP OF DISH WASHER*
• *SYSTEME DE VIDANGE DE LAVE-VAISSELLE*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 105-875, KR
- (72) JEONG, Hae Deog, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-100, KR
AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do, 621-090, KR
CHO, Hung Myong, Residence: 102-302, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-884, KR
WOO, Sang Woo, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-110, KR
BANG, Jong Chul, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-180, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 571 969 B1**
A61B 18/14 **A61B 18/18**

(25) En (26) En
(21) 03762238.8 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/020574 27.06.2003
(87) WO 2004/002293 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 187733

(54) • **SYSTEME FÜR DIE ELEKTROCHIRURGISCHE GEWEBEBEHANDLUNG**
• **SYSTEM FOR ELECTROSURGICAL TISSUE TREATMENT**
• **SYSTEME POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS**

(73) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Building One, Austin, TX 78735, US

(72) WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Michael, A., Woodside, CA 94062, US
DAHLA, Robert, H., Sunnyvale, CA 94087, US
KAHLON, Hardev, San Jose, CA 95116, US
VILLARUEL, Adelina, San Jose, CA 95133, US
NGUYEN, Cindy, Truc, Santa Clara, CA 95050, US
GUTIERREZ, Irma, San Jose, CA 95121, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 187 800 B1**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 08831174.1 (22) 12.09.2008

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

(43) 26.05.2010
(86) US 2008/076211 12.09.2008
(87) WO 2009/036300 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855780

(54) • **ENDOSKOP MIT INTERNER LICHTQUELLE UND NETZTEIL DAFÜR**
• **ENDOSCOPE WITH INTERNAL LIGHT SOURCE AND POWER SUPPLY**
• **ENDOSCOPE MUNI D'UNE SOURCE LUMINEUSE ET D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION INTERNES**

(73) Optim, Inc., 64 Technology Park Road, Sturbridge, MA 01566, US

(72) ROOT, Thomas, V., Beverly MA 01915, US
GAVALIS, Robb, M., Bolton MA 01740, US
KRUPA, Robert, J., Leominster MA 01453, US
PARILLO, Anthony, J., Sherborn MA 01770, US
LAFASH, William, F., Northbridge MA 01534, US
LEVSHINA, Aleksandra, Leominster MA 01453, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 281 500 B1**
A61B 3/117

(25) De (26) De

(21) 09010118.9 (22) 05.08.2009

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

(43) 09.02.2011

(54) • **Ophthalmologische Messvorrichtung und Messverfahren**
• **Ophthalmologic measuring device and measuring method**
• **Dispositif de mesure ophtalmologique et son procédé de mesure**

(73) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

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

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/16** (11) **2 092 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 09161260.6 (22) 26.06.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 26.08.2009
(30) 01.07.2002 US 186540

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Hornhauthysterese**
• **Method of and device for detecting corneal hysteresis**
• **Méthode et dispositif de détection de l'hystérésis cornéen**

(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US

(72) Luce, David, A., Clarence Center, NY 14032, US

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(62) 03762072.1 / 1 551 278

(51) **A61B 5/00** (11) **1 703 839 B1**

(25) En (26) En
(21) 04814197.2 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006
(86) US 2004/041985 15.12.2004
(87) WO 2005/065538 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750080

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN GRÖSSEN**
• **SYSTEM FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS**
• **SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER DES CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES**

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1291, US

(72) SIDDIQUI, Uzair, Stevenson Ranch, CA 91381, US
PATEL, Himanshu, P., Northridge, CA 91326, US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
FREDRICKSON, Linda, P., Sunland, CA 91040, US
HOLTZCLAW, Kris, R., Valencia, CA 91325, US
WENHOLZ, Bruce, R., Burbank, CA 91505, US
ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
SAIDARA, Frank, Los Angeles, CA 90067, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **2 217 140 B1**

(25) En (26) En

(21) 08855824.2 (22) 26.11.2008

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

(43) 18.08.2010
(86) IB 2008/054958 26.11.2008
(87) WO 2009/072034 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07122515

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SYNKOPEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION OF SYNCOPES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SYNCOPES**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) THUIS, Jeroen, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 143 376 B1**

(25) En (26) En
(21) 09172962.4 (22) 18.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.01.2010
(30) 19.02.2001 FI 20010311

(54) • **Auf die Haut aufbringbarer Sensor**
• **A sensor arrangeable on the skin**
• **Capteur apte à être fixé sur la peau**

(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Reho, Akseli, 38700, Kankaanpää, FI
Ilén, Elina, 02170 Espoo, FI
Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
Heikkilä, Ilkka, 90240, Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster OY Ab Elektronikaatie 8, 90590 Oulu, FI

(62) 02700301.1 / 1 361 819

A61B 5/0492 → (51) **A61N 1/05****A61B 5/06** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 213 323 B1**
A61M 16/00

(25) En (26) En
(21) 10161179.6 (22) 21.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(30) 14.08.2003 US 642459

(54) • **Positives Atemwegsdrucksystem für die Behandlung von Schlafstörungen eines Patienten**
• **Positive airway pressure system for treatment of sleeping disorder in patient**
• **Système de pression positive sur les voies aériennes pour traitement d'un trouble du sommeil chez un patient**

(73) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US

(72) Rapoport, David M., New York, NY 10011, US
Norman, Robert G., New Windsor, NY 12553, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 04778786.6 / 1 654 024

(51) **A61B 5/103** (11) **2 220 996 B1**
G01L 19/08 **A61F 13/00**

(25) De (26) De
(21) 10450014.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 AT 2882009
(54) • *Druckindikator für medizinische Druckver-
bände*
• *Pressure indicator for medical
compresses*
• *Indicateur de pression pour pansements
compressifs médicaux*

(73) IMA Integrated Microsystems Austria GmbH,
Viktor-Kaplan-Strasse 2, 2700 Wr. Neustadt,
AT

(72) Frühwirt, Christine, 2700 Wiener Neustadt,
AT
Kment, Christoph, 1130 Wien, AT
Schmid, Günther, 1230 Wien, AT
Schnur, Johannes, 7423 Pinkafeld, AT
Weissenböck, Herbert, 2873 Feistritz am
Wechsel, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61B 5/103 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 865 859 B1**
(25) En (26) En

(21) 06749752.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) US 2006/013470 07.04.2006
(87) WO 2006/110742 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669276 P
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCET DEVICE*
• *ENSEMBLE LANCETTE*

(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) KARBOWNICZEK, Jacek, Grzegorz, PL-00-
830 Warsaw, PL
RUTYNOWSKI, Włodzinierz, PL-02-942
Warsaw, PL

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(60) 11190926.3
11190931.3
11190935.4
11190942.0

(51) **A61B 5/151** (11) **1 847 219 B1**
(25) En (26) En

(21) 07015743.3 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 15.10.2002 US 418422 P

(54) • *Lanzette*
• *Lancing device*
• *Lancette*

(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Whitson, Robert C., Elkhart, IN 46514, US
Miller, Norman S., West Lafayette, IN 47096,
US

(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG
CAO Law & Patents, Patents & Licensing,
51368 Leverkusen, DE

(62) 03022296.2 / 1 415 593

(51) **A61B 6/03** (11) **1 610 685 B1**
G03B 42/04 **A61B 6/14**

(25) De (26) De
(21) 04722801.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000620 24.03.2004
(87) WO 2004/084728 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313110

(54) • *Röntgeneinrichtung und röntgenstrahlen-
empfindliche Kamera für Panorama-
schichtaufnahmen und 3D-Aufnahmen*
• *X-ray device and X-ray sensitive camera
for taking panoramic tomographic images
and 3D images*
• *Dispositif radiographique et caméra
sensible aux rayons X pour prises de vues
tomographiques panoramiques et prises
de vues en 3D*

(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE

(72) ERHARDT, Norbert, 67549 Worms, DE
GÜNTHER, Werner, 64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 551 302 B1**
(25) En (26) En

(21) 03784788.6 (22) 21.07.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/022689 21.07.2003
(87) WO 2004/014232 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398436 P

(54) • *DIGITALES ECHTZEIT-RÖNTGENGERÄT
UND VERFAHREN*
• *REAL-TIME DIGITAL X-RAY IMAGING
APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROC D D'IMAGERIE
RADIOLOGIQUE NUM RIQUE EN TEMPS
R EL*

(73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania
Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813,
US

(72) MOLTENI, Marcello, I-20052 Monza, IT
NETTIS, Costantino, I-20159 Milano, IT
ROTONDO, Giuseppe, I-2068 Peschiera Bor-
romeo, IT

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **2 240 080 B1**
A61B 6/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 08872415.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) FR 2008/001680 03.12.2008
(87) WO 2009/101283 2009/34 20.08.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759516

(54) • *ZAHNRÖNTGENGERÄT UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN*
• *DENTAL X-RAY APPARATUS AND ASSO-
CIATED METHOD*
• *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE ET
PROCEDE ASSOCIE*

(73) Trophy, 4 rue Fernand Pelloutier, 77437
Croissy Beaubourg, FR

(72) LOUSTAUNEAU Vincent, F-94120 Fontenay-
Sous-Bois, FR
BOTHOREL Sylvie, F-75013 Paris, FR

MAURY Colombe Isabelle, F-77330 Ozoir-la-
Ferriere, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la
Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 108 314 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 09157794.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101813

(54) • *Fäkaliensammelvorrichtung und Verfahren*
• *Fecal sampling device and method*
• *Dispositif et procédé d'échantillonnage de
matières fécales*

(73) Immunostics, Inc., 3505 Sunset Avenue,
Ocean, New Jersey 07712, US

(72) LaStella, Vincent, Clark, NJ 07066, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiple LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 838 222 B1**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 05852652.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) US 2005/043489 01.12.2005
(87) WO 2006/060586 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 539

(54) • *Systeme für einen Zugang zum Perikar-
draum*
• *Systems for accessing the pericardial
space*
• *Systèmes pour accéder à l'espace péri-
cardique*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) MORRIS, Mary, M., Moundsview, Minnesota
55112, US

GARDESKI, Kenneth, J., Plymouth,
Minnesota 55442, US

UJHELYI, Michael, R., Maple Grove,
Minnesota 55311, US

LECKRONE, Michael, E., Collierville,
Minnesota 38017, US

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

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 070 481 B1**
(25) En (26) En

(21) 09155592.0 (22) 22.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 22.12.2000 US 257813 P

(54) • *Nahtschraube*
• *Sutura screw*
• *Vis de suture*

(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US

(72) Martinek, Jonathan, Cheshire, CT 06410, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 01985134.4 / 1 345 546

(51) **A61B 17/04** (11) **2 229 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763262.4 (22) 28.05.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(86) US 2009/045543 28.05.2009

(87) WO 2009/151971 2009/51 17.12.2009

(30) 28.05.2008 US 130244 P

- (54) • *WERKZEUGE UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG MINIMAL INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFFE IM ABDOMEN*
- *TOOLS AND DEVICES FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE ABDOMINAL SURGICAL PROCEDURES*
- *OUTILS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À EFFECTUER DES PROCÉDURES CHIRURGICALES ABDOMINALES À INVASION MINIMALE*

(73) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) NEWELL, Matthew, B., Portola Valley CA 94028, US

RATHI, Pankaj, Mountain View CA 94043, US

GEORGE, Robert, M., San Jose CA 95124, US

BROOKS, Narvel, M., Palo Alto CA 94301, US

UEMURA, Shuji, San Francisco CA 94111, US

BENDER, Theodore, M., San Anselmo, CA 94960, US

MAKOWER, Joshua, Los Altos CA 94022, US

JOHNSON, Dane, A., Ann Arbor MI 48103, US

SHIU, Brian, K., Sunnyvale CA 94087, US

ACOSTA, Pablo, G., Newark CA 94560, US

LIMON, Timothy, A., Cupertino CA 95014, US

HUSS, Beverly, Menlo Park CA 94025, US

LEE, Crystine, M., San Rafael CA 94901, US

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(60) 10183574.2 / 2 314 226

11166442.1 / 2 361 566

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/00**(51) **A61B 17/06** (11) **1 959 840 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/00**
A61B 17/064

(25) En (26) En

(21) 06846176.3 (22) 27.10.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.08.2008

(86) US 2006/060307 27.10.2006

(87) WO 2007/053812 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 US 731826 P

- (54) • *AUSGABESYSTEM FÜR EINEN VERSCHLUSS MIT WIDERHAKEN*
- *DELIVERY SYSTEM FOR A BARBED FASTENER*
- *SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'UNE AGRAFE BARBELEE*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US

(72) COLLIER, John, Franklin Lakes, NJ 07417, US

RUDNICK, James, Mahwah, NJ 07430, US
LINDH, SR., David C., Flemington, NJ 08822, US

SLATER-TOMKO, Andrea, Easton, PA 18040, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/06**(51) **A61B 17/072** (11) **1 764 043 B1**

(25) En (26) En

(21) 06254793.0 (22) 14.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007

(30) 15.09.2005 US 162588

- (54) • *Klammervorschubmechanismus mit Ausrichtmerkmalen*
- *Clip advancer mechanism with alignment features*
- *Mécanisme d'avancement d'agrafes comportant des éléments d'alignement*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH 45241, US

Koch, Robert L., Jr., Cincinnati, OH 45239, US

Fuchs, Richard P., Cincinnati, OH 45215, US

Molitor, Nicholas G., Milford, OH 45150, US

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

(51) **A61B 17/11** (11) **1 002 498 B1**
A61B 17/12 **A61B 17/02**

(25) Ja (26) En

(21) 99923893.4 (22) 03.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 24.05.2000

(86) JP 1999/002977 03.06.1999

(87) WO 1999/063895 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 JP 15720298

06.07.1998 JP 19047898

20.08.1998 JP 23373698

27.01.1999 JP 1870599

- (54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUM PULSBETRIEB EINES BYPASSES FÜR KORONARARTEREIN*
- *AUXILIARY DEVICE FOR PULSATILE CORONARY ARTERY BYPASS*
- *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE PONTAGE AORTO-CORONAIRE PULSATOIRE*

(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) ARAI, Hirokuni, Nagano 383-0037, JP

MASUDA, Haruhiko, Akita Sumitomo Bake K.K., Akita-shi, Akita 011-0951, JP

(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/11**(51) **A61B 17/15** (11) **2 116 199 B1**

(25) En (26) En

(21) 09159562.9 (22) 06.05.2009

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

(43) 11.11.2009

(30) 09.05.2008 US 118281

- (54) • *Instrument zur Führung der Resektion eines großen Tuberkels*
- *Instrument for guiding resection of a greater tubercle*
- *Instrument de résection de guidage d'un tubercule supérieur*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Anthony, Sarah M, Leesburg, IN 46538, US
Donnelly, Stephen R, Willoughby, OH 44094, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(60) 11190115.3

(51) **A61B 17/15** (11) **2 205 166 B1**

(25) En (26) En

(21) 08806338.3 (22) 19.09.2008

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

(43) 14.07.2010

(86) GB 2008/003183 19.09.2008

(87) WO 2009/037471 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 GB 0718417

- (54) • *MARKSTANGEN-INSTRUMENT*
- *INTRAMEDULLARY ROD INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT À TIGE INTRAMÉDULLAIRE*

(73) Depuy International Ltd, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB

(72) KECMAN, Maja, London E2 7LJ, GB

STROUX, Lisa, 69120 Heidelberg, DE

VERTERAMO, Alberto, Beeston Leeds LS11 8DT, GB

NAYBOUR, John, Leeds LS11 8DT, GB

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**(51) **A61B 17/34** (11) **1 638 466 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 04736995.4 (22) 17.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 29.03.2006

(86) IB 2004/002020 17.06.2004

(87) WO 2004/110242 2004/52 23.12.2004

(30) 18.06.2003 US 479576 P

18.10.2003 US 512491 P

- (54) • *FERNGEHALTENE NADELFÜHRUNG FÜR DIE CT-FLUOROSKOPIE*
- *REMOTELY HELD NEEDLE GUIDE FOR CT FLUOROSCOPY*
- *GUIDE D'AIGUILLE MANIPULE A DISTANCE POUR FLUOROSCOPIE A TOMODENSITOMETRIE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) YANOF, Jeffrey, H., Cleveland, OH 44143, US

BAUER, Chris, Cleveland, OH 44143, US

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 994 899 B1**

(25) En (26) En

(21) 08251792.1 (22) 22.05.2008

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 26.11.2008

(30) 24.05.2007 US 931935 P

- (54) • *Chirurgische Zugriffsanordnung mit kel-terartiger Dichtung*
- *Surgical access assembly with winepress seal*
- *Ensemble d'accès chirurgical avec joint de pressoir*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US

(72) Focht, Kenneth Allen, Needham, MA 02492,
US

Judson, Jared Alden, Topsfield, MA 01983,
US

Brockmeier, Oivind, Somerville, MA 02144,
US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/42** (11) **1 638 445 B1**

(25) En (26) En

(21) 04754416.8 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 29.03.2006

(86) US 2004/017805 04.06.2004

(87) WO 2004/107961 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 US 455910

12.06.2003 US 460830

- (54) • *ACHSEN-ZUG-HANDSTÜCK MIT ZUG-FÜHLENDEM GRIFF FÜR EINE GEBURTS-HILFEZANGE*
- *AXIS-TRACTION HANDLE WITH A PULL-SENSING GRIP FOR THE OBSTETRICAL FORCEPS*
- *POIGNEE DE TRACTION AXIALE EQUIPEE D'UNE PRISE DE DETECTION DE TIRAGE POUR LES FORCEPS*

(73) Perone, Nicola, 8827 Memorial Drive,
Houston, TX 77024, US

(72) Perone, Nicola, Houston, TX 77024, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 932 472 B1**
A61B 17/86 **A61B 5/06**
A61B 5/103

(25) De (26) De

(21) 07021847.4 (22) 09.11.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.06.2008

(30) 13.12.2006 DE 102006059226

- (54) • *Medizinische Einrichtung zur Lagebestimmung von intrakorporalen Implantaten*
- *Medical device for determining the position of intracorporal implants*
- *Dispositif médical destiné à la détermination spatiale d'implants intracorporels*

(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse
1, 97999 Igersheim, DE

(72) Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, DE
Wrobel, Miroslaw, 97753 Karlstadt, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelin-
strasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 205 172 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08866623.5 (22) 16.09.2008

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

(43) 14.07.2010

(86) FR 2008/001293 16.09.2008

(87) WO 2009/083659 2009/28 09.07.2009

(30) 17.09.2007 FR 0706501

21.09.2007 US 974085 P

- (54) • *WIRBELVERANKERUNGSVORRICHTUNG*
- *VERTEBRAL ANCHORING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANCRAGE VERTÉBRAL*

(73) Clarance, rue James Watt, zone d'Activités,
62000 Dainville, FR

(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,
FR

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 233 097 B1**

(25) De (26) De

(21) 09156346.0 (22) 26.03.2009

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 29.09.2010

- (54) • *Instrumentensatz zum Einsetzen eines Stabilisierungssystems in die Wirbelsäule eines Körpers*
- *Instrument set for inserting a stabilisation system into the spine of a body*
- *Ensemble d'instruments destinés à installer un système de stabilisation dans la colonne vertébrale d'un corps*

(73) Spinelab AG, Jägerstrasse 2 Technopark
Winterthur, 8406 Winterthur, CH

(72) Braunschweiler, Reto, 8413, Neftenbach, CH
Fischli, Simon, Ottawa Ontario K1S 2A1, CA

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 929 969 B1**

(25) En (26) En

(21) 07020655.2 (22) 22.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 11.06.2008

(30) 04.12.2006 US 633351

- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
- *Electrosurgical instrument*
- *Instrument électro-chirurgical*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) Wakamatsu, Mai, Tokyo 151-0072, JP
Takashino, Tomoyuki, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 025 298 B1**

(25) En (26) En

(21) 08014370.4 (22) 12.08.2008

(84) DE FR GB IE

(43) 18.02.2009

(30) 17.08.2007 US 840596

- (54) • *Endoskopisches Hochfrequenzmesser*
- *Endoscopic high-frequency knife*
- *Couteau endoscopique à haute fréquence*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) Yanuma, Yutaka, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(60) 11003697.7 / 2 368 508

(51) **A61B 18/14** (11) **2 077 785 B1**
A61B 17/28

(25) De (26) De

(21) 07818469.4 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) EP 2007/008386 26.09.2007

(87) WO 2008/040483 2008/15 10.04.2008

(30) 05.10.2006 DE 102006047204

05.10.2006 DE 102006047215

05.10.2006 DE 102006046919

05.10.2006 DE 102006046920

29.11.2006 DE 102006056405

14.12.2006 DE 102006059175

- (54) • *ROHRSCHAFTINSTRUMENT*

- *TUBULAR SHAFT INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT À TIGE TUBULAIRE*

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhorn-
strasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 272 454 B1**
A61B 17/29

(25) En (26) En

(21) 10168705.1 (22) 07.07.2010

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

(43) 12.01.2011

(30) 08.07.2009 US 499553

- (54) • *Elektrochirurgische Klemmen mit Versatzmesser*
- *Electrosurgical jaws with offset knife*
- *Mâchoires électrochirurgicales dotées d'un couteau décalé*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien,
Energy-based Devices 5920 Longbow Drive,
Boulder, CO 80301, US

(72) Bucciaglia, Joseph D., Louisville, CO 80027,
US

Chojin, Edward M., Boulder, CO 80301, US
Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 1/00**

A61B 18/18 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 704 825 B1**

(25) De (26) De

(21) 05006219.9 (22) 22.03.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.2006

- (54) • *Führungsdrahtnavigation*
- *Guide wire navigation*
- *Navigation de fil de guidage*

(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE

(72) Maier, Christian, 81827 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 885 273 B1**
B25J 9/16

(25) En (26) En

(21) 06752435.5 (22) 08.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008

(86) US 2006/017843 08.05.2006

(87) WO 2006/124390 2006/47 23.11.2006

(30) 19.05.2005 US 133423

- (54) • *Hochkonfigurierbare Robotersysteme für die Chirurgie und andere Anwendungen*
- *Highly configurable robotic systems for surgery and other uses*
- *Systèmes robotiques à capacité poussée de configuration pour applications chirurgicales et autres*

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) NOWLIN, William C, Los Altos, California
94024, US

MOHR, Paul, Mountain View, California
94040, US

SCHENA, Bruce M, Menlo Park, California
94025, US

LARKIN, David Q, Menlo Park, California
94025, US

GUTHART, Gary, Mountain View, California 94040, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10196664.6 / 2 332 477
10196665.3 / 2 332 478
10196666.1 / 2 332 479
10196667.9 / 2 332 480
10196669.5 / 2 332 481
10196670.3 / 2 332 482
10196671.1 / 2 332 483
10196673.7 / 2 332 484

(51) **A61B 19/00** (11) **2 364 665 B1**
A61C 19/00
(25) De (26) De
(21) 10155736.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Reinigungs- oder Pflegegerät für medizinische Instrumente*
• *Cleaning or maintenance device for medical instruments*
• *Dispositif de nettoyage et d'entretien pour instruments médicaux*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Pfaffinger, Nikolaus, 5120, St. Pantaleon, AT
Spieler, Christian, 5152, Michaelbeuern, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61F 7/08**

A61C 1/00 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 317 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970781.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028346 12.09.2001
(87) WO 2002/022038 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232522 P
(54) • *PFOSTEN FÜR DENTALIMPLANTAT UND DAMIT VERBUNDENE KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG DAFÜR*
• *ABUTMENT FOR DENTAL IMPLANT AND ASSOCIATED COMPONENTS FOR USE THEREWITH*
• *BUTEE POUR IMPLANT DENTAIRE ET COMPOSANTS CONNEXES S'UTILISANT AVEC CETTE BUTEE*
(73) Debbie, LLC, 501 Arborway, Boston, Massachusetts 02130, US
(72) MORGAN, Vincent, J., Boston, MA 02136, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 578 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790272.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038393 02.12.2003
(87) WO 2004/060196 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328824
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*

• *IMPLANT DENTAIRE*
(73) Miller, Robert J., 7799 Talavera Place, Del Ray Beach, FL 33446, US
(72) Miller, Robert J., Del Ray Beach, FL 33446, US
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **A61C 8/00** (11) **2 292 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009356.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207164
(54) • *Zahnfleischschneidegerät*
• *Gingiva incising device*
• *Dispositif d'incision de gencive*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Fujii, Naoto, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 932 631 B1**
A61C 1/00 **B25J 19/00**
F16M 11/04
(25) En (26) En
(21) 06025760.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Manuell geführter Gelenkarm*
• *Manually guided articulated arm*
• *Bras articulé commandé manuellement*
(73) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
(72) Marinček, Marko, 1000 Ljubljana, SI
Kranjec, Jozica, 4248 Lesce, SI
Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A61C 19/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61D 5/00** (11) **1 982 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405126.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 CH 6422007
(54) • *Tier Beiss-Schutz*
• *Animal bite protection*
• *Protection contre les morsures d'animaux*
(73) S-Tim Protec AG, c/o Bringen AG Kantonsstrasse 32, 3930 Visp/VS, CH
(72) Rushadije, Hasani Sakiri, 3900 Brig, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **1 515 665 B1**
A61B 17/04 **A61F 2/12**
(25) En (26) En
(21) 03757182.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IL 2003/000490 11.06.2003
(87) WO 2003/103536 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 IL 15015102
(54) • *SYSTEM FÜR ANHEBUNG DER BRUST*
• *SYSTEM FOR BREAST LIFTING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE REMODELAGE DE LA POITRINE*
(73) Orbix Medical Ltd, 3 Hamelacha Street, 67215 Tel Aviv, IL

(72) SHFARAM, Adi, 46703 Herzliya, IL
GUR, Eyal, 55900 Ganei, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 281 529 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09382130.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Chirurgisches Netz*
• *Surgical mesh*
• *Maille chirurgicale*
(73) Zaragoza Fernández, Cristóbal, Merino, 5, 46183 L'Eliana - Valencia, ES
Marin Morales, Juan, Avda. Ramón de Carranza, 8 - 4ºB, 41011 Sevilla, ES
Navarro, Francisco, 579 Avenue Adolphe Alphand Résidence Parc Muscade, Bat. A, 34080 Montpellier, FR
Fatás Cabeza, José Antonio, Santa Teresa, 58 2º dcha., 50006 Zaragoza, ES
(72) Zaragoza Fernández, Cristóbal, 46183 L'Eliana - Valencia, ES
Marin Morales, Juan, 41011 Sevilla, ES
Navarro, Francisco, 34080 Montpellier, FR
Fatás Cabeza, José Antonio, 50006 Zaragoza, ES
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 776 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764407.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/023625 30.06.2005
(87) WO 2006/014383 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 584994 P
(54) • *STENT MIT BOGENFÖRMIGEN STREBEN*
• *STENT HAVING ARCUATE STRUTS*
• *STENT POURVU D'ENTRETOISES ARQUÉES*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) AMARANT, Paul, D., Davie, FL 33330, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/84**

A61F 2/06 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 124 819 B1**
A61L 27/22 **A61L 27/34**
A61L 31/10 **C07K 7/06**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 08717398.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052645 05.03.2008
(87) WO 2008/107448 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 EP 07103810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
KNUTH, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE
NIKOLAUS, Katharina, 63739 Aschaffenburg, DE
PASTERNAK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
ZOTZEL, Jens, 64285 Darmstadt, DE
OERTEL, Kai, 55124 Mainz, DE
REIFF, Christine, 79540 Lörrach, DE
FUCHSBAUER, Hans-Lothar, 54367 Mühltal, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 758 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771578.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/021967 16.06.2005
(87) WO 2006/002189 2006/01 05.01.2006
(30) 18.06.2004 US 580852 P
13.06.2005 US 150982
(54) • *FOTOCROME INTRAOKULARE LINSEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *PHOTOCHROMIC INTRAOCULAR LENSES
AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES PHOTO-
CHROMIQUES ET PROCEDES DE
PRODUCTION ASSOCIES*
(73) Medennium, Inc., 9 Parker Suite 150, Irvine,
CA 92618, US
(72) ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92618, US
WILCOX, Christopher, D., Mission Viejo, CA
92691, US
LIAU, Christine, Irvine, CA 92620, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **A61F 2/18** (11) **2 238 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003315.8 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 DE 102009016468
(54) • *Längenvariable Gehörknöchelchenpro-
these*
• *Ossicular prosthetics with variable length*
• *Prothèse d'osselets d'oreille à longueur
variable*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
Gamer, Walter, 76297 Stutensee, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61F 2/24 → (51) **A61L 29/14**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 193 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153896.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.06.2010
(30) 26.09.2002 US 256160
15.08.2003 US 642528
(54) • *Künstliche Bandscheibe mit eingeschlos-
sener Kugel und Muffenverbindung*
• *Artificial Intervertebral Disc having a
captured ball and socket joint*
• *Disque intervertébral artificiel doté d'une
articulation à rotule sphérique capturée*

- (73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th
Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Errico, Joseph P., Green Brook, NJ 08812,
US
Dudasik, Michael, Nutley, NJ 07110, US
Zubok, Refail, Midland Park, NJ 07432, US
Ralph, James D., Lehigh Valley, PA 18002,
US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR
(60) 10182025.6 / 2 301 482
(62) 03752374.3 / 1 549 259

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 066 269 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 07838995.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/020941 28.09.2007
(87) WO 2008/042266 2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 US 848232 P
28.09.2006 US 848198 P
28.09.2006 US 848246 P
28.09.2006 US 848197 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON
AORTENANEURYSMEN IM BRUSTKORB*
• *THORACIC AORTIC ANEURYSM REPAIR
APPARATUS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉPARER
UN ANEURISME DE L'AORTE THORA-
CIQUE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) YI TSENG, David, Princeton Junction, NJ
08550, US
LLORT, Francisco, M., Skillman, NJ 08558,
US
(74) Brun, Philippe Alexandre Georges, et al,
MED'inVent consulting 170 Impasse du
Serpolet Z.I. ATHELIA II, 13704 La Ciotat
Cedex, FR

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 305 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177524.5 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.04.2011
(30) 23.10.1998 US 178457
(54) • *Spiralförmiger Stent*
• *Helical stent design*
• *Stent hélicoïdale*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
(72) Kveen, Graig L., Maple Grove MN 55311, US
Doran, Burns P., Monticello MN 55362, US
Judnitch, Robert T., Crystal MN 55428, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 06020086.2 / 1 757 249
99953148.6 / 1 123 065

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/058**

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 841 686 B1**
A61F 5/01 **A63B 23/16**
(25) En (26) En
(21) 05856071.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/047600 30.12.2005

- (87) WO 2006/072068 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640370 P
07.04.2005 US 669109 P
(54) • *DYNAMISCHE SCHIENENANORDNUNG*
• *DYNAMIC SPLINT ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ATTELLE DYNAMIQUE*
(73) Saebo, Inc., Six Lakepointe Plaza 2725
Water Ridge Parkway, Suite 320, Charlotte
NC 28217, US
(72) FARRELL, John, Fletcher, Charlotte, North
Carolina 28217, US
KOVACEVICH, Ian, D., Charlotte, North
Carolina 28211, US
HOFFMAN, Henry, B., Charlotte, North
Carolina 28202, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 5/453** (11) **2 067 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156713.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 01.03.2006 DK 200600297
24.04.2006 US 794119 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Urin-
Schleuse*
• *Method for manufacturing of a urisheath*
• *Procédé de fabrication d'une gaine
urinaire*
(73) Nolato MediTech AB, Medicingatan 4, 242
93 Hörby, SE
(72) Lindenskov Nielsen, Henrik, 2765 Smorum,
DK
Christiansson, Johan, 242 93 Hörby, SE
Persson, Peter, 242 93 Hörby, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(62) 07726552.8 / 1 988 862

- (51) **A61F 7/08** (11) **2 331 037 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 09767978.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/008678 04.12.2009
(87) WO 2010/066383 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008063544
(54) • *BEFÜLLSTÄNDER FÜR WÄRMFLASCHEN*
• *FILLING STAND FOR HOT WATER
BOTTLES*
• *SUPPORT DE REMPLISSAGE DE BOUIL-
LOTTE*
(73) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb, Korn-
westheimer Strasse 46, 70825 Korntal-Mün-
chingen, DE
(72) KRAUS, Alexander, 71229 Leonberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 506 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102979.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 15.08.2003 US 641947
(54) • *Spitzenanordnung*
• *Tip Assembly*
• *Arrangement d'une pointe*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Ghannoum, Ziad R., Trabuco Canyon CA
92679, US

Madden, Sean C., Mission Viejo CA 92692, US
Sussman, Glenn, Laguna Niguel CA 92677, US
Underwood, John R., Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 11/10** (11) **2 190 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779524.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) TR 2008/000078 03.07.2008
(87) WO 2009/014505 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 TR 200705205

(54) • *AUFBLASBARER OHRPFROPF*
• *AN INFLATABLE EAR PLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE GONFLABLE*
(73) Kuralkan, Bekir, Altaycesme Mah. Sarigul Sok. Kuralkan Evleri A1/46 Maltepe, Istanbul, TR
(72) Kuralkan, Bekir, Istanbul, TR
(74) Kaya, Erdem, et al, Bilen Patent Inc. Huda- vendigar Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

A61F 13/00 → (51) **A61B 5/103**

A61F 13/12 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 959 892 B1**
A61F 13/475
(25) En (26) En
(21) 05822000.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001947 15.12.2005
(87) WO 2007/069957 2007/25 21.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Carin, S-427 38 Billdal, SE
KLINTE, Anna, S-436 40 Askim, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
BOISSIER, Elisabeth, S-434 94 Vallda, SE
HARSJÖ, Maria, S-435 44 Mölnlycke, SE
HJALMARSSON, Lennart, S-517 35 Bollebygd, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) **D04H 1/70**

A61F 13/15 → (51) **D21H 19/68**

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/496** (11) **1 572 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796949.0 (22) 09.12.2003
(84) DE GB NL SE
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039405 09.12.2003
(87) WO 2004/060252 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325500
02.06.2003 US 452340

(54) • *DREITEILIGE WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT DEHNBAREM SCHRITT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*

• *THREE-PIECE DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH STRETCHABLE CROTCH MEMBER AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SOUS-VETEMENT JETABLE TROIS PIÈCES A ELEMENT D'ENTREJAMBE ETIRABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10000971.1 / 2 201 919

(51) **A61F 13/496** (11) **2 180 865 B1**

(25) De (26) De
(21) 08865330.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/010256 04.12.2008
(87) WO 2009/080180 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007063209
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INKONTINENZARTIKELN IN HÖSCHENFORM*
• *METHOD FOR PRODUCING INCONTINENCE PANTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES POUR INCONTINENTS SOUS FORME DE SLIPS*

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HORNING, Fridmann, Santiagot, CL
WENZEL, Benjamin, 89231 Neu-Ulm, DE
OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/53 → (51) **C08L 101/14**

(51) **A61G 3/06** (11) **1 541 107 B1**
B60P 1/43

(25) De (26) De
(21) 04029327.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 20319248 U

(54) • *Fahrzeug mit einer Rampe zum erleichterten Ein- und Ausstieg mobilitätsbehinderter Personen*
• *Vehicle with a ramp assembly for facilitating a disabled person to enter and exit the vehicle*
• *Véhicule comprenant une rampe pour faciliter la montée et la descente d'une personne à mobilité réduite*
(73) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Wiels, Bernhard, 26135 Oldenburg, DE
Brandt, Hermann, 28259 Bremen, DE
Boch, Andreas, 26209 Hatten, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61G 7/012 → (51) **A61G 13/06**

A61G 7/05 → (51) **A47C 21/08**

(51) **A61G 13/06** (11) **2 217 192 B1**
A61G 7/012 **B66F 7/06**
(25) En (26) En
(21) 08853214.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) AU 2008/001772 27.11.2008
(87) WO 2009/067762 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 AU 2007906461
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE STÜTZANORDNUNG*
• *HEIGHT ADJUSTABLE SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR*

(73) Mountain Angler Pty Ltd, 74 Chale Street, Yeerongpilly, Queensland 4105, AU
(72) HORNE, Desmond John, Yeerongpilly Queensland 4105, AU
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 694 269 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805636.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/003117 03.12.2004
(87) WO 2005/055917 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0314295
(54) • *KAPPE FÜR DIE SICHERE VERPACKUNG EINER MEDIZINFLASCHE*
• *CAP FOR SAFELY PACKAGING A MEDICAL BOTTLE*
• *CAPUCHON POUR CONDITIONNEMENT DE SECURITE POUR FLACON A USAGE MEDICAL*
(73) MAPTECH, 14, Rue Jacques Monod, 69007 Lyon, FR
(72) HAMEDI-SANGSARI, Farid, F-69009 Lyon, FR
(74) Lavé, Michèle, et al, Cabinet Michèle Lavé 55, rue de la Jarry, 94300 Vincennes, FR

A61J 1/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 052 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169858.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.04.2009
(30) 17.08.2000 JP 2000247878
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nahtlosen Kapsel*
• *Seamless capsule manufacturing method*
• *Procédé ininterrompu de fabrication de capsules*

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Nakajima, Hiroyuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
Yamazaki, Masayoshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
Nakamura, Takeshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
Yamamoto, Tsukasa c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01956914.4 / 1 310 229

A61J 3/07 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 992 323 B1**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61Q 19/00 **A61K 8/06**
- (25) De (26) De
(21) 07107950.3 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(54) • *Tensidfreie Schaumformulierungen*
• *Tenside-free foam formulae*
• *Formulations mousseuses sans tensioactif*
- (73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mer-
genthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
(72) Daniels, Rolf, 72108 Rottenburg a. N., DE
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwälte
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 103 300 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 5/06**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **C07D 311/72**

- (25) Ja (26) En
(21) 07860236.4 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) JP 2007/075007 26.12.2007
(87) WO 2008/078787 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350365

- (54) • *Kosmetische Formulierungen von Vitamin E Derivaten*
• *Cosmetic formulations of vitamine E derivatives*
• *Formulations cosmétiques contenant de dérivés de vitamine E*

- (73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

- YOSHIDA, Susumu, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
NAKANISHI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
KAKOKI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 200 577 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/64**
A61K 8/67 **A61K 8/49**
A61K 8/58 **A61Q 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08842651.5 (22) 23.10.2008

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

- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/064360 23.10.2008
(87) WO 2009/053431 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07119286

- (54) • *Haarpflegezusammensetzung*
• *Hair care composition*
• *Composition de soin capillaire*

- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

- (72) BURRY, Jason, Shaun, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
EVANS, Richard, Livesey, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 933 809 B1**
A61K 47/24 **A61K 47/10**
A61K 47/32 **A61K 47/28**
A61K 47/26 **A61K 47/18**
A61K 47/14 **A61K 38/28**
A61K 38/16 **A61K 31/435**
A61K 31/5513 **A61K 31/335**
A61K 31/505 **A61K 31/4525**

- (25) En (26) En
(21) 06796170.6 (22) 15.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 25.06.2008
(86) IL 2006/001187 15.10.2006
(87) WO 2007/043057 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 724904 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE NA-
SALE ABGABE*
• *COMPOSITIONS FOR NASAL DELIVERY*
• *COMPOSITIONS ADMINISTRABLES PAR
VOIE INTRA-NASALE*

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY
OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J.
Safra Campus, The Hebrew University of
Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135,
91390 Jerusalem, IL

- (72) TOUITOU, Elka, 93893 Jerusalem, IL
GODIN, Biana, 96633 Jerusalem, IL
DUCHI, Shafer, 30055 Kfar Rama, IL

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

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 572 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785852.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014386 17.12.2003
(87) WO 2004/054545 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 IT MI20022674

- (54) • *HERSTELLUNG VON STERILEN WÄSS-
RIGEN SUSPENSIONEN MIT MIKRONI-*

*SIERTEN KRISTALLINEN WIRKSTOFFEN
ZUR INHALATION*

• *PREPARATION OF STERILE AQUEOUS
SUSPENSIONS COMPRISING
MICRONISED CRYSTALLINE ACTIVE
INGREDIENTS FOR INHALATION*

• *PREPARATION DE SUSPENSIONS
AQUEUSES STERILES COMPRENANT
DES INGREDIENTS ACTIFS CRISTALLINS
MICRONISES, DESTINEES A L'INHALA-
TION*

- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
26/A, 43100 Parma, IT

- (72) CAPOCCHI, Andréa, I-43100 Parma, IT
PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT

- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 581 189 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03813592.7 (22) 22.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014740 22.12.2003

- (87) WO 2004/056340 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 IT MI20022748

(54) • *STABILISIERTE FESTE WIRKSTOFFDIS-
PERSIONEN IN EINEM ORGANISCHEN
TRÄGER UND VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG*

• *STABILISED SOLID DRUG DISPERSIONS
IN AN ORGANIC CARRIER AND A
PROCESS FOR PREPARING THE SAME*

• *DISPERSIONS DE MEDICAMENTS
SOLIDES STABILISEES DANS UN
SUPPORT ORGANIQUE ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) Eurand S.p.A., Via Martin Luther King 13,
20060 Pessano Con Bornago, IT

- (72) COLOMBO, Italo, I-20065 Inzago, IT
GERVASONI, Dario, I-20061 Carugate, IT

- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervisi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 184 058 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/28**
A61K 31/167 **A61K 31/165**
A61K 31/485 **A61K 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 10151011.3 (22) 23.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 12.05.2010
(30) 26.09.2003 US 506195 P

(54) • *Arzneistoffcoating mit hohem Wirkstoff-
anteil sowie Methoden zu dessen Herstel-
lung*

• *Drug coating providing high drug loading
and methods for providing the same*
• *Enrobage de médicaments à charge
médicamenteuse élevée et procès de
fabrication*

- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Avenue,
P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039,
US

- (72) Cruz, Evangeline, Hayward, CA 94542, US
Ruhlmann, Gregory, Cupertino, CA 95014,
US

- Pollock, Brenda, Cupertino, CA 95014, US
Li, Sherry, Cupertino, CA 95014, US
Garcia, Carmelita, Newark, CA 94560, US
Wong, Alfredo, M., Sunnyvale, CA 94087,
US

Bronz, Ryan, Cupertino, CA 95014, US
Fink, Tracy, Campbell, CA 95008, US
Edgren, David, Los Altos, CA 94022, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 04821250.0 / 1 708 684

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 627 631 B1**
A61K 31/485
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111290.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.02.2006
(30) 09.06.1999 FR 9907259
(54) • *Morphinsulfat enthaltende Mikrogranulate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Morphine sulphate microgranules, method for preparing same and composition comprising same*
• *Microgranules de sulfate de morphine, procédé de préparation et composition les contenant*

(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR

(72) Marechal, Dominique, Auteuil, Quebec H7H 2W8, CA
Oury, Pascal, 78150 LE CHESNAY, FR
Suplie, Pascal, 27400 MONTAURE, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 00940460.9 / 1 189 602

A61K 9/50 → (51) **C08F 290/00**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 755 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750352.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006169 08.06.2005
(87) WO 2005/120476 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04013636
09.06.2004 US 578063 P

(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE*
• *NOVEL USE OF PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *UTILISATION NOUVELLE DE PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE AMYOTROPHIQUE LATERALE (ALS)*

(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE

(74) Dressen, Frank, et al, Schwarz Pharma AG IP Department Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/197** (11) **2 234 611 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/519**
A61K 33/04 **A61K 33/24**

A61K 33/30
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 08868549.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) FI 2008/050750 17.12.2008
(87) WO 2009/083643 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 FI 20075971

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG STERILER ENTZÜNDUNGEN*
• *COMPOSITION FOR TREATING STERILE INFLAMMATION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION STÉRILE*

(73) Oy Neurofood Ab, c/o Oy Julius Tallberg Ab Suomalaistentie 7, 02270 Espoo, FI

(72) TALLBERG, Thomas, FI-00200 Helsingfors, FI

(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/202 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/335 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/34 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 31/4035** (11) **2 255 801 B1**
C07D 209/46 **C07D 209/48**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 10176390.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.12.2010
(30) 12.11.1999 US 165168 P
08.06.2000 US 590344
08.11.2000 US 708199

(54) • *Pharmazeutisch aktive Isoindolin-Derivate*
• *Pharmaceutically active isoindoline derivatives*
• *Dérivés d'isoindoline pharmaceutiquement actifs*

(73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US

(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 06009632.8 / 1 698 334
00977095.9 / 1 228 071

(51) **A61K 31/4035** (11) **2 263 669 B1**
C07D 209/46 **C07D 209/48**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 10176420.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.12.2010
(30) 12.11.1999 US 165168 P
08.06.2000 US 590344
08.11.2000 US 708199

(54) • *Pharmazeutisch aktive Isoindolin-Derivate*
• *Pharmaceutically active isoindoline derivatives*
• *Dérivés d'isoindoline pharmaceutiquement actifs*

(73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US

(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 06009632.8 / 1 698 334
00977095.9 / 1 228 071

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/02**

A61K 31/498 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 545 557 B1**
A61K 31/7072 **A61K 38/21**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 03764562.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/021811 11.07.2003

(87) WO 2004/006843 2004/04 22.01.2004

(30) 15.07.2002 US 396117 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT L-FMAU ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-B-VIRUS-INFEKTIONEN*
• *COMBINATION THERAPIES WITH L-FMAU FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION*
• *POLYTHEAPIES A BASE DE L-FMAU POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B*

(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) FURMAN, Phillip, A., Durham, NC 27705, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/529** (11) **1 633 365 B1**
C07D 498/08 **A61P 35/00**
C07D 239/88 **C07D 239/93**
C07D 239/94

(25) En (26) En
(21) 04739341.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005621 25.05.2004
(87) WO 2004/105765 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 PCT/EP03/05723
15.09.2003 PCT/EP03/10266
18.12.2003 PCT/EP03/51061
(54) • **MAKROCYCLISCHE CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTIPROLIFERATIVE WIRKSTOFFE**
• **MACROCYCLIC QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS**
• **DERIVES DE QUINAZOLINE MACROCYCLIQUE UTILISES COMME AGENTS ANTIPROLIFERATIFS**

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, 2340 Beerse, BE
PERERA, Timothy Pietro Suren, 2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, Peter Jacobus Johannes Antonius, 2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, 2340 Beerse, BE
DIELS, Gaston Stanislas Marcella, 2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner Constant Johan, 2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, 2340 Beerse, BE
ROMBOUTS, Frederik, Jan, Rita, 2020 Antwerpen, BE
SCHULZ-FADEMRECHT, Carsten, 00040 or-vaianica/Martin Pescatore, IT
(60) 10192741.6 / 2 305 687

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 124 554 B1**
A01N 43/04 **A61K 31/7008**
A61K 31/7056

(25) En (26) En
(21) 07862970.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025692 14.12.2007
(87) WO 2008/076394 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 875013 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(73) Tautatis, Inc., 7210 Calabria Court, Suite A, San Diego, CA 92122, US
(72) RODER, Hanno, Jacksonville, FL 32246, US

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/7004**

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 429 786 B1**
A61K 31/70 **A61K 31/702**

(25) En (26) En
(21) 02759484.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) US 2002/027463 29.08.2002
(87) WO 2003/020288 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315661 P
(54) • **D-MANNOSE-KONTRAZEPTIVA**
• **D-MANNOSE CONTRACEPTIVES**
• **CONTRACEPTIFS D-MANNOSE**

(73) Bio-Tech Pharmacal, Inc., P.O. Box 1927, Fayetteville, AR 72702, US

(72) BENEDICT, Dale L., Fayetteville, AR 72701, US

BENEDICT, Martha, Fayetteville, AR 72701, US

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 14/705**

A61K 31/74 → (51) **C08F 290/00**

A61K 31/765 → (51) **A23K 1/16**

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/197**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/197**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/197**

A61K 35/30 → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 124 977 B1**
A61K 31/202 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 08730501.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/054710 22.02.2008
(87) WO 2008/106372 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904122 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN**
• **METHOD FOR TREATING OR PREVENTING SYSTEMIC INFLAMMATION**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE INFLAMMATION GÉNÉRALISÉE**

(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US

(72) MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47721-0001, US

RUSSELL, William Michael, Evansville, IN 47721-0001, US

HERZ, Udo, Evansville, IN 47721-0001, US
NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US

(74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 36/28** (11) **2 150 263 B1**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 08750733.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 10.02.2010
(86) GB 2008/001849 02.06.2008
(87) WO 2008/146009 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 GB 0710536

(54) • **PFLANZENEXTRAKT UND SEINE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **PLANT EXTRACT AND ITS THERAPEUTIC USE**
• **EXTRAIT VÉGÉTAL ET SON UTILISATION THÉRAPEUTIQUE**

(73) Insignity Holdings Limited, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM

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

(73) Veritron Limited, Carmelite 50 Victoria Embankment, Blackfriars London EC4Y 0DX, GB

(84) GB
(72) KREUTER, Matthias, Heinrich, CH-8880 Wahlenstradt, CH

(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A61K 36/48** (11) **1 562 631 B1**
A61K 38/56 **C07K 14/81**

(25) En (26) En
(21) 03777926.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034086 24.10.2003
(87) WO 2004/037283 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421354 P

(54) • **BOWMAN-BIRK INHIBITOR-KONZENTRAT UND DESSEN HERSTELLUNGSPROZESS**
• **BOWMAN-BIRK INHIBITOR CONCENTRATE PRODUCT AND PROCESS**
• **PRODUIT CONCENTRE D'INHIBITEUR BOWMAN-BIRK ET PROCEDE**

(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) SINGH, Navpreet, St Louis MO 63129, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **1 682 074 B1**
C07K 14/00 **C07K 5/04**

(25) En (26) En
(21) 04796441.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035468 25.10.2004
(87) WO 2005/039505 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514472 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE GESUNDE SCHWANGERSCHAFT**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR HEALTHY PREGNANCY**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR UNE GROSSESSE SAINTE**

(73) Nora Therapeutics, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US

- (72) CARTER, Darryl, L., Owings Mills, MD 21117, US
 (74) Hayes, Emily Anne Luxford, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (60) 09172587.9 / 2 140 875
 10155704.9 / 2 196 210
 10155708.0 / 2 198 875
 10155709.8 / 2 198 876
 10159565.0 / 2 213 295
 11178173.8

(51) **A61K 38/00** (11) **2 152 288 B1**
A61K 9/00 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08758696.2 (22) 22.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (43) 17.02.2010
 (86) EP 2008/004097 22.05.2008
 (87) WO 2008/145298 2008/49 04.12.2008
 (30) 01.06.2007 EP 07010857
 (54) • *REKONSTITUIERTE TENSIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
 • *RECONSTITUTED SURFACTANTS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
 • *AGENTS TENSIOACTIFS RECONSTITUÉS AYANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS*
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
 (72) JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
 CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
 ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/08**

A61K 38/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/03 → (51) **C07K 4/12**

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/45**

A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 075 004 B1**
A61P 25/00

- (25) Es (26) En
 (21) 07817382.0 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (86) CU 2007/000018 01.10.2007
 (87) WO 2008/040260 2008/15 10.04.2008
 (30) 03.10.2006 CU 20060192
 (54) • *VERWENDUNG DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS ZUR MORPHO-FUNKTIONELLEN WIEDERHERSTELLUNG VON PERIPHEREN NERVEN BEI DIABETISCHER NEUROPATHIE*
 • *USE OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR FOR THE MORPHOFUNCTIONAL RESTORATION OF PERIPHERAL NERVES IN DIABETIC NEUROPATHY*
 • *UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE POUR LA RESTAURATION MORPHOFONCTION-*

NELLE DE NERFS PÉRIPHÉRIQUES DANS LA NEUROPATHIE DIABÉTIQUE

- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
 (72) FERNÁNDEZ MONTEQUÍN, José, Ignacio, Ciudad De La Habana 10 000, CU
 HERRERA MARTINEZ, Luis, Saturnino, Ciudad De La Habana 10 600, CU
 BERLANGA ACOSTA, Jorge, Amador, Ciudad De La Habana 11 600, CU
 GARCIA DEL BARCO HERRERA, Diana, Ciudad Habana 11 600, CU
 CIBRIAN VERA, Danay, Ciudad De La Habana 12 800, CU
 GUILLEN NIETO, Gerardo, Enrique, Ciudad De La Habana 10 400, CU
 UBIETA GÓMEZ, Raimundo, Ciudad De La Habana 11 600, CU
 GONZALEZ BLANCO, Sonia, Ciudad De La Habana 11 600, CU
 SÁEZ MARTÍNEZ, Vivian María, Ciudad De La Habana 14 000, CU
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 38/19** (11) **1 817 047 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05851326.8 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (86) US 2005/039792 04.11.2005
 (87) WO 2006/055260 2006/21 26.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 625189 P
 (54) • *VERWENDUNG VON SCF UND G-SCF BEI DER BEHANDLUNG VON HIRNSCHÄMIE UND NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN*
 • *USE OF SCF AND G-CSF IN THE TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA AND NEUROLOGICAL DISORDERS*
 • *UTILISATION DE SCF ET DE SCF DANS LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CEREBRALE ET DES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
 (73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
 (72) ZHAO, Li-Ru, Shreveport, Louisiana 71106, US
 KESSLER, John, Chicago, Illinois 60611, US
 SINGHAL, Seema, Chicago, Illinois 60611, US
 JAYESH, Mehta, Chicago, Illinois 60611, US
 (74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/19** (11) **2 195 014 B1**
A61P 9/10

- (25) De (26) De
 (21) 08804077.9 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (86) EP 2008/062112 12.09.2008
 (87) WO 2009/037191 2009/13 26.03.2009
 (30) 13.09.2007 EP 07018029
 (54) • *VERWENDUNG VON G-CSF FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
 • *USE OF G-CSF FOR THE TREATMENT OF STROKE*
 • *UTILISATION DE G-CSF POUR LE TRAITEMENT DE L'APOPLEXIE CÉRÉBRALE*
 (73) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
 (72) SCHNEIDER, Armin, 69118 Heidelberg, DE

- LAAGE, Rico, 69198 Schriesheim, DE
 VOGT, Gerhard, 69115 Heidelberg, DE
 KOCH, Winfried, 68723 Schwetzingen, DE
 (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
 (60) 11008516.4 / 2 412 381

(51) **A61K 38/20** (11) **2 288 372 B1**
A61P 37/00 **A61P 37/06**

- (25) De (26) De
 (21) 09741834.7 (22) 28.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2011
 (86) EP 2009/003076 28.04.2009
 (87) WO 2009/135615 2009/46 12.11.2009
 (30) 08.05.2008 DE 102008023820
 (54) • *EIN IL-2 MUTEIN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG*
 • *AN IL-2 MUTANT FOR USE IN THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF AUTOIMMUNE DISEASE*
 • *UN MUTANT DE L'INTERLEUKINE-2 POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*
 (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
 (72) PAULSEN, Daniela, 42105 Wuppertal, DE
 BRUNNER, Nina, 45279 Essen, DE
 BRAY, Dorothy, Buckinghamshire HP144NN, GB
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61K 38/21** (11) **2 241 325 B1**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
 (21) 10166710.3 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 29.10.2002 US 421987 P
 (54) • *Verwendung von CPG Oligonukleotide zur Behandlung von Hepatitis C Virus Infektion*
 • *Use of CPG oligonucleotides in the treatment of hepatitis C virus infection*
 • *Utilisation des oligonucleotides CPG dans le traitement de l'hépatite C*
 (73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
 Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
 (72) Davis, Heather, L., Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
 Ahluwalia, Navneet, K., Ottawa, Ontario K2H 5Y2, CA
 Efler, Susan, M., Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
 Vollmer, Jörg, 40591 Düsseldorf, DE
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 03775627.7 / 1 556 077

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 279 745 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10185392.7 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2011
 (30) 31.03.2004 JP 2004134823
 31.03.2004 JP 2004134824

- (54) • *Adiponectin als Endotoxin neutralisierendes Agens*
• *Adiponectin as endotoxin-neutralising agent*
• *Adiponectin comme agent neutralisant de l'endotoxin*
- (73) Maeda, Kazuhisa, 2-4-33, Hagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
Yamamoto, Hiroshi, 1-5-6, Umebayashi Otsu-shi, Shiga 520-0051, JP
- (72) Maeda, Kazuhisa, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
Yamamoto, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05727482.1 / 1 744 160
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/43** → (51) **C12Q 1/37**
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 193 801 B1**
A61P 1/16 **A61K 39/395**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 10157023.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(30) 28.06.2006 IL 17660506
31.01.2007 IL 18109407
- (54) • *Caspase-8 und Wundheilung*
• *Caspase-8 and wound healing*
• *Caspase-8 et traitement de plaies*
- (73) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., Hadassah Ein Kerem P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) Wallach, David, 76406, Rehovot, IL
Abramovitch, Rinat, 71700, Modiin, IL
Galun, Eitan, 90836, Har-Adar, IL
Ben Moshe, Tehila, 75321, Rishon Le Zion, IL
Barash, Hila, 56910, Magshimim, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07766817.6 / 2 043 678
-
- A61K 38/56** → (51) **A61K 36/48**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/08**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 19/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 5/07**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/13**
-
- A61K 39/002** → (51) **C07K 14/45**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/08**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 945 251 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06807609.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) EP 2006/067859 27.10.2006
(87) WO 2007/051763 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110231
- (54) • *PRIME-BOOST-VAZIN ZUM SCHUTZ VON PFERDEN VOR PFERDE-INFLUENZA*
• *PRIME BOOST VACCINE FOR THE PROTECTION OF EQUINES AGAINST EQUINE INFLUENZA*
• *VACCIN DE PRIMO-IMMUNISATION/RAPPEL POUR LA PROTECTION DES ESPECES EQUINES CONTRE LA GRIPPE EQUINE*
- (73) Intervet International BV, Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (72) VAN DE ZANDE, Saskia, NL-5830 AA Boxmeer, NL
- (74) van Gent, Marieke, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, NL
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 267 924 B1**
A61K 9/127 **C07K 14/785**
A61P 31/00 **A61P 33/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 01929778.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001936 26.03.2001
(87) WO 2001/072277 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007150
- (54) • *IMMUNOTHERAPEUTISCHE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS IMMUNOTHERAPEUTIQUES*
- (73) Lamellar Biomedical Limited, Sterling House 20 Renfield Street, Glasgow G2 5AP, GB
- (72) DOBBIE, James, Airdrie ML6 9DZ, GB
- (74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 635 867 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 04723123.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000451 24.03.2004
(87) WO 2004/084941 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300795
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ISCOM-TEILCHEN UND LEBENDEN MIKROORGANISMEN*
• *COMPOSITION COMPRISING ISCOM PARTICLES AND LIVE MICRO-ORGANISMS*
• *COMPOSITION RENFERMANT DES PARTICULES ISCOM ET MICRO-ORGANISMES VIVANTS*
- (73) Isconova AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE
- (72) MOREIN, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
LÖVGREN BENGTTSSON, Karin, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00**
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **2 198 885 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 08022155.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (54) • *Kalziumphosphat-Nanopartikel als Farbstoffträger für die photodynamische Therapie*
• *Calcium phosphate nanoparticles as dye carrier for photodynamic therapy*
• *Nanoparticule de phosphate de calcium en tant que véhiculeur de colorant pour la thérapie photodynamique*
- (73) Biolitec AG, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (72) Albrecht, Volker, Dr., Prof., 14558 Nuthetal, DE
Gitter, Burkhard, Dr., 07743 Jena, DE
Graefe, Susanna, Dr., 07745 Jena, DE
Wiehe, Arno, Dr., 10777 Berlin, DE
Epple, Matthias, Dr., Prof., 45529 Hattingen, DE
Schwiertz, Janine, 45473 Mülheim, DE
Kathinvel, Ganesan, Dr., 45117 Essen, DE
- (74) Herrmann, Franz, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 47/10** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/26** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/28** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 416 972 B1**
C07K 17/10 **C12N 15/63**
C07K 17/02
- (25) En (26) En
(21) 01992062.8 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
(86) US 2001/047523 09.11.2001
(87) WO 2002/038738 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 304182 P
- (54) • *CHIMÄRE MOLEKÜLE ZUR MODULATION DER GENEXPRESSION*
• *CHIMERIC MOLECULES TO MODULATE GENE EXPRESSION*
• *MOLECULES CHIMERES SERVANT A MODULER L'EXPRESSION D'UN GENE*
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) KRAINER, Adrian, R., Huntington Station, NY 11746, US
CARTEGNI, Luca, Huntington Station, NY 11746, US

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

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 49/10** (11) **2 222 346 B1**
A61K 49/20

(25) En (26) En
(21) 08864838.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067986 19.12.2008
(87) WO 2009/080739 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 NO 20076640
(54) • **MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSMITTEL, ABBILDUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG, WORIN SOLCH EIN ABBILDUNGSMEDIUM VERWENDET WIRD**
• **MR IMAGING AGENT, IMAGING MEDIUM AND METHODS OF IMAGING WHEREIN SUCH AN IMAGING MEDIUM IS USED**
• **AGENT D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, SUPPORT D'IMAGERIE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE DANS LESQUELS UN TEL SUPPORT D'IMAGERIE EST UTILISÉ**

(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) GISSELSSON, Anna, S-SE-227 63 Lund, SE
HANSSON, Georg, S-SE-235 35 Vellinge, SE
MÅNSSON, Sven, S-SE-237 34 Bjärred, SE
IN'T ZANDT, René, S-SE-247 36 Södra Sandby, SE

KARLSSON, Magnus, S-SE-212 43 Malmö, SE
JENSEN, Pernille, R., DK-2200 København N, DK
LERCHE, Mathilde, H., DK-1903 Fredriksberg C, DK

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

A61K 49/20 → (51) **A61K 49/10**

A61K 51/12 → (51) **A61P 35/00**

A61L 2/00 → (51) **A61M 5/145**

A61L 2/04 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 694 368 B1**

(25) En (26) En
(21) 04814278.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042073 15.12.2004
(87) WO 2005/058377 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736489

(54) • **TERMINALE STERILISATION VON VORGEFÜLLTEN BEHÄLTERN**
• **TERMINAL STERILIZATION OF PREFILLED CONTAINERS**
• **STERILISATION TERMINALE DE CONTENANTS PRÉREMPLIS**

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) ZHAO, Xia, Livingston, NJ 07417, US
REN, Jane, Warren, NJ 07059, US
ODELL, Robert, Franklin Lakes, NJ 07417, US
PATERSON, Patti, Branchville, NJ 07826, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 10194564.0 / 2 305 317
10194570.7 / 2 308 516

A61L 11/00 → (51) **C05F 17/00**

A61L 15/22 → (51) **C08F 20/06**

A61L 15/22 → (51) **C08F 290/00**

A61L 15/42 → (51) **D21H 19/68**

A61L 15/60 → (51) **C08F 20/06**

A61L 15/60 → (51) **C08L 101/14**

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/16 → (51) **C08G 63/08**

A61L 27/18 → (51) **C08G 63/08**

A61L 27/22 → (51) **A61F 2/14**

A61L 27/34 → (51) **A61F 2/14**

A61L 27/34 → (51) **C08G 63/08**

A61L 27/38 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 150 285 B1**

A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 08745507.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(86) US 2008/059909 10.04.2008
(87) WO 2008/124825 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922738 P

(54) • **ANTIOXIDANS-STABILISIERTES VERNETZTES ULTRAHOCHMOLEKULARES POLYETHYLEN FÜR ANWENDUNGEN IN MEDIZINPRODUKTEN**
• **AN ANTIOXIDANT STABILIZED CROSSLINKED ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FOR MEDICAL DEVICE APPLICATIONS**
• **POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ DE TRÈS HAUT POIDS MOLÉCULAIRE STABILISÉ PAR DES ANTIOXYDANTS POUR DES APPLICATIONS DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX**

(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) PLETCHER, Dirk, Walkerton, IN 46574, US
BRINKERHUFF, Hallie, E., Winona Lake, IN 46590, US

SCHNEIDER, Werner, CH-8197 Rafz, CH
GSELL, Ray, Winona Lake, IN 46590, US
ROWE, Toni, Bremen, IN 46506, US
RUFNER, Alicia, Columbia City, IN 46725, US

KNIGHT, John, Warsaw, IN 46580, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61L 29/14** (11) **1 699 501 B1**

A61L 29/16 **A61L 27/38**
A61L 27/50 **A61F 2/06**
A61F 2/24 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04812694.0 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040242 02.12.2004

(87) WO 2005/056073 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526522 P

(54) • **SETS FÜR DIE MAGNETISCHE BESCHICHTUNG VON MEDIZINPRODUKTEN MIT LEBENDEN ZELLEN**
• **KITS FOR MAGNETICALLY COATING MEDICAL DEVICES WITH LIVING CELLS**
• **TROUSSES POUR L'ENROBAGE MAGNETIQUE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX A L'AIDE DE CELLULES VIVANTES**

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) SANDHU, Gurpreet, S., Rochester, MN 55906, US
SIMARI, Robert, D., Rochester, MN 55902, US

SANDHU, Nicole, P., Rochester, MN 55906, US
GULATI, Rajiv, Rochester, MN 55902, US

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

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/00 → (51) **C08G 18/61**

A61L 31/10 → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 553 994 B1**

(25) En (26) En
(21) 03718080.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) US 2003/009434 27.03.2003
(87) WO 2003/097129 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380304 P
05.11.2002 US 287546

(54) • **CHIRURGISCHES SAUGREGULATOR-VENTIL**
• **SURGICAL SUCTION REGULATOR VALVE**
• **VALVE DE REGULATEUR D'ASPIRATION CHIRURGICAL**

(73) Foley, Kevin T., 2877 Kessler Circle, Germantown, TN 38139, US

(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61M 1/06** (11) **2 085 102 B1**

(25) En (26) En
(21) 09005210.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.08.2009
(30) 10.12.1998 US 111895 P
29.11.1999 US 450404

(54) • **Brustschutz für eine Brustpumpenanordnung**
• **Breast shield for a breastmilk pump assembly**
• **Capuchon pour sein pour ensemble de pompe à lait maternel**

(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(72) Larsson, Karl O., 6300 Zug, CH
Moser, Beat J., 5643 Sins, CH
Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH

Bates, David A., Liberville, IL 60048, US
Silver, Brian H., Cary, IL 60013, US

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 99965119.3 / 1 146 919

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/36**(51) **A61M 1/36** (11) **1 904 122 B1**
A61M 1/16

- (25) De (26) De
(21) 06742405.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) DE 2006/001000 09.06.2006
(87) WO 2006/136134 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029709
(54) • *Dialysegerät und Verfahren zur Überprüfung einer Messeinheit*
• *Dialysis apparatus and method for checking a measuring unit*
• *Appareil de dialyse et procédé de contrôle d'un moyen de mesure*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerm, DE
SCHULTE, Elke, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 152 336 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08758923.0 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004354 31.05.2008
(87) WO 2008/148506 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026010
(54) • *EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER EINRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON BLUT*
• *APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT WITH A DEVICE FOR CONTROLLING A SYSTEM FOR TRANSPORTING BLOOD*
• *DISPOSITIF EXTRACORPOREL DE TRAITEMENT DU SANG COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE REFOULEMENT DU SANG*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) GÖTZ, Günther, 61440 Oberursel, DE
HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu Anspach, DE
LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE
MÜLLER, Ralf, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 11009771.4

(51) **A61M 5/00** (11) **1 786 490 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05775721.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/025931 21.07.2005
(87) WO 2006/012446 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589623 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INFUSIONSVORRICHTUNGSSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN INFUSION DEVICE INTERFACE*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FORMER UNE INTERFACE POUR UN DISPOSITIF DE PERFUSION*

- (73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) TASHJIAN, Paul, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **2 337 594 B1**
A61M 39/16 **A61M 39/18**
A61L 2/00

- (25) En (26) En
(21) 09790877.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/051933 28.07.2009
(87) WO 2010/014590 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84554 P
(54) • *UV-STERILISATOR FÜR SCHLAUCHVERBINDER*
• *ULTRAVIOLET-STERILIZER FOR TUBING CONNECTOR*
• *STÉRILISATEUR PAR UV D'UNE TUBULURE ET D'UN EMBOUT*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) NEER, Charles, S., Cincinnati OH 45202, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11165800.1 / 2 359 882
11165801.9 / 2 359 883

(51) **A61M 5/32** (11) **2 200 682 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08805155.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063494 08.10.2008
(87) WO 2009/047276 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 ES 200702650
(54) • *INJEKTIONSNADEL MIT WASSERLÖSLICHEM HINDERNIS ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN UND IMPFSTOFFEN*
• *HYPODERMIC NEEDLE WITH WATER-SOLUBLE OBSTRUCTION FOR THE ADMINISTRATION OF DRUGS AND VACCINES*
• *AIGUILLE HYPODERMIQUE COMPORTANT UNE OBSTRUCTION HYDROSOLUBLE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DE VACCINS*

- (73) Azurebio, S.L., C/ Ronda de Poniente 4, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
García De Castro Andrews, Arcadio, C/ Exploradores 2, 28240 Hoyo De Manzanares, ES
(72) GARCIA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, E-28240 Hoyo De Manzanares, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06****A61M 15/00** → (51) **B05B 11/00****A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 959 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812952.9 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(86) IL 2005/001291 01.12.2005
(87) WO 2007/063532 2007/23 07.06.2007
(54) • *ENDOSKOPISCHER BEISSBLOCK*
• *ENDOSCOPIC BITE BLOCK*
• *BLOC DE MORSURE ENDOSCOPIQUE*
- (73) Oridion Medical 1987 Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, 91450 Jerusalem, IL
(72) COLMAN, Joshua Lewis, Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, 97861 Jerusalem, IL
PORAT, Ron, 99875 Zur-Hadassa, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 196 236 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09178904.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 JP 2008315637
(54) • *Beißring*
• *Bite block*
• *Bloc de morsure*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Matsubara, Isao, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Takatori, Fumihiko, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yamamori, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 228 090 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09155018.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Doppellumenkatheter*
• *Double lumen catheter*
• *Cathéter à double lumière*
- (73) Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Steegers, Anselm, Dr., 72108 Rottenburg, DE
Schuler, Oliver, 72417 Jungingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/14****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/01** → (51) **A61B 17/00**(51) **A61M 25/06** (11) **2 204 211 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 10158840.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 20.06.2002 US 390499 P
17.12.2002 US 320960
(54) • *Katheter und Einführnadelanordnung mit Nadelschutz*
• *Catheter and introducer needle assembly with needle shield*
• *Cathéter et ensemble aiguille-introducteur doté d'une protection d'aiguille*

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Howell, Glade H., South Sandy, UT 84094, US
Harding, Weston F., West Lehi, UT 84043, US
Cindrich, Christopher N., Draper, UT 84020, US
Sonderegger, Ralph, North Farmington, UT 84025, US
Frodsham, Joseph, Kaysville, UT 84037, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03761229.8 / 1 513 579

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 667 759 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04783403.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/029134 08.09.2004
(87) WO 2005/032641 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 663641
(54) • **BALLOANORDNUNG MIT EINEM DREHMOMENT**
• **BALLOON ASSEMBLY WITH A TORQUE**
• **ENSEMBLE DE BALLONNET PRESENTANT UN COUPLE**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(72) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 970 094 B1**
A61J 3/07
(25) Ja (26) En
(21) 06834728.5 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/324974 14.12.2006
(87) WO 2007/069697 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005362272
(54) • **In den Körper einführbares Gerät**
• **Body-insertable device**
• **Dispositif insérable dans le corps**
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Shinsuke, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
KAWANO, Hironao, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 046 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735482.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/051321 12.04.2007
(87) WO 2008/012700 2008/05 31.01.2008
(30) 21.07.2006 US 805645 P
(54) • **Medikamentenausgabesystem**
• **Medicament delivery system**
• **Système d'administration de médicament**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

- SHIMIZU, Jeff, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

A61M 39/16 → (51) **A61M 5/145**

A61M 39/18 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 229 977 B1**
A61B 5/0492
(25) En (26) En
(21) 10250507.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066214

- (54) • **Elektrode zur kontinuierlichen Stimulierung der Gesichtsnervenwurzel und Vorrichtung zur Überwachung der Elektromyogramme der Gesichtsmuskeln bei Verwendung der Elektrode**
• **Electrode for continuously stimulating facial nerve root and apparatus for monitoring electromyograms of facial muscles using the electrode thereof**
• **Électrode de stimulation en continu de la racine du nerf facial et appareil pour le contrôle d'électromyogrammes des muscles faciaux au moyen de ladite électrode**

- (73) Nakatomi, Hirofumi, 1-17-5, Nishigahara Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
Miyazaki, Hidemi, 6-28-10, Todoroki Setagaya-Ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Nakatomi, Hirofumi, Tokyo 114-0024, JP
Miyazaki, Hidemi, Tokyo 158-0082, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/04 → (51) **C07D 233/72**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/48**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 233/72**

A61P 3/10 → (51) **C07D 233/72**

A61P 7/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 7/02 → (51) **C07D 213/75**

A61P 7/02 → (51) **C12Q 1/37**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/19**

A61P 9/10 → (51) **C07D 233/72**

A61P 9/10 → (51) **C12Q 1/37**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 215/20**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 11/06 → (51) **C07D 233/72**

A61P 11/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 13/12 → (51) **C07D 233/72**

A61P 17/00 → (51) **C07D 233/72**

A61P 17/00 → (51) **C07K 14/45**

A61P 19/02 → (51) **C07K 16/28**

A61P 19/10 → (51) **C07K 14/705**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/04 → (51) **C07D 489/02**

A61P 25/18 → (51) **A01N 43/42**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 29/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/28**

A61P 29/00 → (51) **C07D 215/20**

A61P 29/00 → (51) **C07D 489/02**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 31/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 31/04 → (51) **A23K 1/16**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/513**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/21**

A61P 31/18 → (51) **C07D 493/04**

A61P 33/00 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61P 35/00** (11) **1 735 013 B1**
A61K 51/12

- (25) En (26) En
(21) 05708405.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/000616 18.02.2005
(87) WO 2005/079867 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403856

- (54) • **ALPHA- UND BETA-EMITTIERENDE HYDROXYAPATIT-TEILCHEN**
• **ALPHA- AND BETA-EMITTING HYDROXYAPATITE PARTICLES**
• **PARTICULES D'HYDROXYAPATITE EMETTRICES DE RAYONS ALPHA ET BETA**

- (73) Algeta ASA, P.O.Box 54 Kjelsås, 0411 Oslo, NO
(72) SALBERG, Gro, N-0196 Oslo, NO
LARSEN, Roy, N-0598 Oslo, NO
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/529**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/28**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 37/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/00	→ (51) C07K 14/45
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/4035
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/20
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/705
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/67
A61Q 1/10	→ (51) C09C 1/62
A61Q 3/02	→ (51) C09C 1/62
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/67
A61Q 5/06	→ (51) C09C 1/62
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/97
A61Q 17/00	→ (51) A61Q 17/04
(51) A61Q 17/04	(11) 1 722 863 B1
A61Q 17/00	C07F 7/18
C07D 263/56	C07C 49/835
C07C 225/22	C07D 249/20
C07D 249/18	C07D 413/04
C07D 309/34	C07D 213/57
(25) En	(26) En
(21) 04803467.2	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.11.2006	
(86) EP 2004/013734	02.12.2004
(87) WO 2005/053631	2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027847	
(54) • MIKROKAPSELN MIT UV-FILTER-WIRKUNG UDN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• MICROCAPSULES WITH UV FILTER ACTIVITY AND PROCESS FOR PRODUCING THEM	
• MICROCAPSULES POSSESSANT UNE ACTIVITE DE FILTRE UV ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiser-augst, CH	
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/67
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/67
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/67
A62C 13/64	→ (51) A62C 13/76
(51) A62C 13/76	(11) 2 172 247 B1
A62C 35/02	A62C 13/64
A62C 13/74	
(25) En	(26) En
(21) 10151024.6	(22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	

(30) 18.05.2006 JP 2006138589	
11.04.2007 JP 2007103491	
(54) • Vorrichtung zum Sprühen von Feuerlöschgas und Katastrophenwarnungssystem	
• Fire Extinguishing Gas Spray Device and Disaster Warning System	
• Dispositif de pulvérisation de gaz destiné à l'extinction d'incendie et système d'avertissement de catastrophe	
(73) Yoshida, Hideo, 2-9-2, Matsugaoka, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1132, JP	
(72) Yoshida, Hideo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1132, JP	
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
(62) 07741839.0 / 2 018 895	
A62C 35/02	→ (51) A62C 13/76
(51) A62D 1/00	(11) 2 201 985 B1
(25) En	(26) En
(21) 10002590.7	(22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(54) • Schaumzusammensetzungen zur Brandbekämpfung	
• Fire fighting foaming compositions	
• Compositions de mousse extinctrice	
(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB	
(72) Joslin, Nigel, Frank, Morecambe, Lancashire LA3 3AH, US	
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 07804011.0 / 2 162 194	
A63B 23/16	→ (51) A61F 5/058
A63B 59/12	→ (51) A47C 23/06
A63C 5/12	→ (51) A47C 23/06
(51) A63F 13/12	(11) 1 918 003 B1
(25) En	(26) En
(21) 07021298.0	(22) 31.10.2007
(84) DE FR GB	
(43) 07.05.2008	
(30) 31.10.2006 JP 2006297018	
(54) • Netzwerkspielsystem, Netzwerkspielengerät, Verfahren zum Anzeigen eines Spielbildschirms, Computerprogramm und Speichermedium	
• A network game system, a network game terminal, a method of displaying a game screen, a computer program product and a storage medium	
• Système de jeux en réseau, terminal de jeux en réseau, procédé pour l'affichage d'un écran de jeux, produit de programme informatique et support de stockage	
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP	
(72) Watanabe, Noriaki, Tokyo 151-8544, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) A63H 11/02	(11) 2 301 639 B1
A63H 17/26	A63H 29/22
(25) De	(26) De
(21) 10179686.0	(22) 24.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 25.09.2009 US 246023 P	
(54) • Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb	
• Vehicle, in particular toy robot with vibration drive	
• Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations	
(73) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US	
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US	
(74) Mimplitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US	
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US	
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
A63H 17/26	→ (51) A63H 11/02
A63H 23/08	→ (51) G09F 19/02
A63H 29/22	→ (51) A63H 11/02
(51) B01D 15/18	(11) 2 138 216 B1
G01N 30/60	B01J 8/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09290425.9	(22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 FR 0803692	
(54) • Vorrichtung mit einem Prallblech zur Verteilung eines Fluides in einer mehrstufigen Kolonne	
• Fluid distribution and mixing device comprising a splash plate in a multistep column	
• Nouveau système de distribution et de collecte des fluides dans une colonne multiétagée comportant un brise jet	
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) Augier, Frederic, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR	
Darmancier, Denis, 38200 Vienne, FR	
(51) B01D 21/00	(11) 2 105 204 B1
B03B 5/32	B03B 5/34
C02F 1/00	C02F 1/38
(25) Ja	(26) En
(21) 07831208.9	(22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.09.2009	
(86) JP 2007/071475	05.11.2007
(87) WO 2008/065858	2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325364	
(54) • SANDEDIMENTATIONSTRENNVORRICHTUNG	
• SAND SEDIMENTATION SEPARATION APPARATUS	
• APPAREIL DE SÉPARATION DE SABLE PAR SÉDIMENTATION	
(73) Maezawa Industries, Inc., 1-5-17 Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP	
(72) KODAKA, Shirou, Tokyo 104-0033, JP	
ARIMATSU, Naruto, Tokyo 104-0033, JP	
HANDA, Yoshikazu, Tokyo 104-0033, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	

(51) **B01D 39/00** (11) **1 922 128 B1**
B01D 53/84 **B01D 53/85**

(25) De (26) De
(21) 05794196.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(86) DE 2005/001570 08.09.2005
(87) WO 2007/028348 2007/11 15.03.2007

(54) • *ELEMENT ZUR REDUZIERUNG DES FEIN-
STAUBGEHALTS IN DER LUFT DURCH
DIE VERWENDUNG VON MOOSEN UND/
ODER FLECHTEN*
• *ELEMENT FOR REDUCING THE PARTI-
CULATE MATTER CONTENT OF AIR BY
THE USE OF MOSES AND/OR LICHENS*
• *ELEMENT POUR LA REDUCTION DE LA
QUANTITE DE PARTICULES FINES
PRESENTEES DANS L'AIR EN UTILISAT DE
MOUSSES ET/OU DE LICHENS*

(73) Poerschke, Ulrich, Schlesiering 13, 38154
Königsutter-Lelm, DE
(72) BEHRENS, Wolfgang, 27243 Gross Ippener,
DE
(74) Körner, Peter, Patentanwälte Thömen &
Körner Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hanno-
ver, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/12**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/12** (11) **2 168 652 B1**
B01D 46/52 **B01D 46/00**

(25) It (26) En
(21) 09171112.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 IT TO20080698

(54) • *Filter für Fluide und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Filter for fluids and process for the manu-
facture thereof.*
• *Filtre pour fluide et son procédé de son
fabrication*

(73) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA
S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco,
IT

(72) Cornaglia, Umberto, 10027 Moncalieri (TO),
IT
Rocca, Giorgio, 10131 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B01D 46/24** (11) **2 091 632 B1**
B01D 46/00

(25) De (26) De
(21) 07818903.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/008832 11.10.2007

(87) WO 2008/046548 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006048883

(54) • *FILTERSYSTEM MIT ABREINIGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *FILTER SYSTEM HAVING CLEANING
DEVICE*
• *SYSTÈME DE FILTRE DOTÉ D'UN DISPO-
SITIF D'ÉPURATION*

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) LEIBOLD, Hans, 76316 Malsch, DE
MAI, Robert, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für
Technologie Stabsabteilung Innovation
Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 236 187 B1**

(25) De (26) De
(21) 10167127.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(30) 23.12.2005 DE 202005020099 U

(54) • *Luftfilter und Filtereinsatz*
• *Air filter and filter insert*
• *Filtre à air et élément filtrant*

(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85,
48147 Münster, DE

(72) Borgmann, Marcel, 48329, Havixbeck, DE

(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &
Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143
Münster, DE

(62) 06026387.8 / 1 800 729

(51) **B01D 46/24** (11) **2 239 035 B1**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 10157272.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 US 419741

(54) • *Schnappverschlussfilter für horizontalen
Sammler mit unterem Zugang*
• *Snapband filter for horizontal bottom
access collector*
• *Filtre avec des moyens d'encliquetage
pour un collecteur ayant un accès par le
bas*

(73) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US

(72) McConnell, Larry Dale, Lees Summit, MO
64064-1319, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/12**

B01D 47/02 → (51) **B63H 21/14**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 259 861 B1**
B01D 53/22 **B01D 71/00**
B01J 20/00 **C01B 39/00**

(25) En (26) En
(21) 09713131.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) US 2009/001123 20.02.2009

(87) WO 2009/105270 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 66550 P

23.01.2009 US 321752
30.01.2009 US 322363

(54) • *ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF VON
KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VER-
WENDUNG VON ZEOLITHISCHEN IMIDA-
ZOLATGERÜSTMATERIALIEN*
• *SEPARATION OF HYDROGEN FROM
HYDROCARBONS UTILIZING ZEOLITIC
IMIDAZOLATE FRAMEWORK MATERIALS*
• *SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE DES
HYDROCARBURES AU MOYEN DE MATÉ-
RIAUX STRUCTURELS D'IMIDAZOLATE
ZÉOLITIQUE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) NI, Zheng, Clinton, NJ 08809, US
PAUR, Charanjit, S., New Jersey 08880, US
KORTUNOV, Pavel, Flemington, NJ 08822,
US

ZENGEL, John, Clinton, NJ 08809, US
DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 53/04 → (51) **B01J 8/04**

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/02**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 313 179 B1**
C21C 5/52

(25) En (26) En
(21) 09770854.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/048211 23.06.2009

(87) WO 2009/158320 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75958 P

(54) • *VERBRENNUNG VON CO UND BRENN-
BAREN STOFFEN IN STAHLFENABGA-
SEN*
• *COMBUSTION OF CO AND COMBUS-
TIBLES IN STEEL FURNACE OFFGASES*
• *COMBUSTION DE CO ET COMBUSTIBLES
DANS LES GAZ DE DÉGAGEMENT DE
FOURS À ACIER*

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US

(72) WU, Kuang, Tsai, East Amherst NY 14051,
US

EVENSON, Euan, John, Williamsville NY
14221, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/84 → (51) **B01D 39/00**

B01D 53/85 → (51) **B01D 39/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 917 095 B1**
B01J 23/63 **B01J 23/62**
B01J 23/652

(25) En (26) En
(21) 06781146.3 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/314121 11.07.2006

(87) WO 2007/007889 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203034

30.03.2006 JP 2006094408

(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST
AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *CATALYSEUR D'ÉPURATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PRODUIRE CE CATALYSEUR*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) MIURA, Masahide c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI, 4718571, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 61/02** (11) **1 976 619 B1**
C08F 2/38 **C07C 41/06**
C07C 67/04

(25) De (26) De
(21) 06841288.1 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008

(86) EP 2006/069401 07.12.2006

(87) WO 2007/085321 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 DE 102006003618

- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUUNG VON METALL-KOMPLEXKATALYSATOREN AUS TELOMERISATIONSGEMISCHEN
- METHOD FOR THE ELIMINATION OF METAL COMPLEX CATALYSTS FROM TELOMERIZATION MIXTURES
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CATALYSEURS RENFERMANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE À PARTIR DE MÉLANGES DE TÉLOMÉRISATION

(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, DE
ORTMANN, Dagmara, CH-3902 Brig-Glis, CH
KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE
BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
HOUBRECHTS, Stephan, B-2570 Duffel, BE

(51) **B01D 63/08** (11) **1 806 172 B1**

(25) En (26) En

(21) 06026611.1 (22) 21.12.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 11.07.2007

(30) 06.01.2006 JP 2006001683

- (54) • Flaches Membran-Element und Verfahren zu seiner Herstellung
- Flat membrane element and manufacturing method thereof
- Élément de membrane plat et méthode de fabrication

(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP

(72) Takemura, Kiyokazu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

Oonishi, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

Hatanaka, Mitsuru, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

Fujimoto, Takashi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

Tagashira, Tatsuki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

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

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/10**

B01D 69/12 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/00 → (51) **B01D 53/02**

B01D 71/38 → (51) **H01M 8/10**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 292 321 B1**

B01F 5/04 **B01F 5/06**

B01F 5/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 10172361.7 (22) 10.08.2010

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

BA ME RS

(43) 09.03.2011

(30) 03.09.2009 FR 0904185

- (54) • Anlage zur Herstellung eines homogenen Gasgemischs aus flüssigen und gasförmigen Bestandteilen
- Facility for producing a homogeneous gas mixture using liquid and gaseous ingredients

- Installation pour élaborer un mélange homogène gazeux à partir de constituants liquides et gazeux

(73) SDEL Alsace, 15, Rue de la Foret, 67550 Vendenheim, FR

(72) Ollier, Georges, 95300 Pontoise, FR

Kuntz, Jean-Pierre, 67720 Weyersheim, FR

(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN

17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(60) 11194936.8

(51) **B01F 3/12** (11) **2 248 576 B1**

B01F 7/24 **B01F 7/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10161788.4 (22) 03.05.2010

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

(43) 10.11.2010

(30) 04.05.2009 FR 0952948

- (54) • Vorrichtung zum Mischen von Puder mit einer Flüssigkeit mit einem Dispersionsrohr

- Device for mixing powder with a liquid including a dispersal tube

- Dispositif de mélange de poudre avec un liquide comprenant un tube de dispersion

(73) Sodimate, 109 Rue Leon Jouhaux, 78500 Sartrouville, FR

(72) Giangrande, Carlo, 78500 Sartrouville, FR

Lefevre, François-Eudes, 78500 Sartrouville, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/22 → (51) **B01F 3/12**

B01F 7/24 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 896 164 B1**

B01F 13/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06765779.1 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) IB 2006/051958 19.06.2006

(87) WO 2006/136999 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 EP 05105601

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG EINES FLÜSSIGMEDIUMS
- DEVICE FOR MIXING A LIQUID MEDIUM
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER UN MILIEU LIQUIDE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DEN BIJGAART, Adrianus, W., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SHULEPOV, Sergei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN HAAG, Chris, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 17/00 → (51) **C11D 1/00**

B01J 3/00 → (51) **C08F 20/06**

(51) **B01J 3/04** (11) **2 217 361 B1**

F23M 5/00 **B01J 19/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08871182.5 (22) 24.10.2008

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

(43) 18.08.2010

(86) FR 2008/001503 24.10.2008

(87) WO 2009/092876 2009/31 30.07.2009

(30) 30.11.2007 FR 0708373

- (54) • HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCK-REAKTOR

- REACTOR FOR CARRYING OUT REACTIONS AT VERY HIGH TEMPERATURE AND HIGH PRESSURE

- REACTEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS A TRES HAUTE TEMPERATURE ET HAUTE PRESSION

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) BERTHOLIN, Stéphan, 69110 Ste Foy Les Lyon, FR

GIROUDIERE, Fabrice, 69530 Orlenas, FR

(51) **B01J 4/00** (11) **2 108 616 B1**

C23C 16/22 **C23C 16/448**

H01L 21/00 **F16L 19/02**

(25) En (26) En

(21) 09157881.5 (22) 14.04.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 11.04.2008 US 44083 P

19.03.2009 US 407322

- (54) • Abgabeverfahren eines Reagens mit einer Reagensabgabevorrichtung

- Delivery method for a reagent using a reagent dispensing apparatus

- Procédé de distribution de réactif utilisant un appareil distributeur de réactif

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Peck, John D., West Seneca, NY 14224, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B01J 4/00** (11) **2 108 617 B1**

C23C 16/22 **C23C 16/448**

H01L 21/00 **F16L 19/02**

(25) En (26) En

(21) 09157884.9 (22) 14.04.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 11.04.2008 US 44083 P

19.03.2009 US 407376

- (54) • Reagenzabgabevorrichtung

- Reagent dispensing apparatus

- Appareil distributeur de réactif

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Peck, John D., West Seneca, NY 14224, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 6/00** (11) **2 121 175 B1**

B01J 19/08 **B01J 19/12**

C01G 23/047 **C01G 23/07**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08708093.3 (22) 22.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/050728 22.01.2008
- (87) WO 2008/095774 2008/33 14.08.2008
- (30) 02.02.2007 FR 0700750
- (54) • **NANOPARTIKELSYNTHESE MITTELS LASERHYDROLYSE**
• **SYNTHESIS OF NANOPARTICLES BY LASER HYDROLYSIS**
• **SYNTHESE DE NANOPARTICULES PAR PYROLYSE LASER**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PORTERAT, Dominique, F-91400 Orsay, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 331 246 B1**
C10L 3/10 **H01M 8/06**
B01D 53/04 **C01B 3/56**
- (25) En (26) En
- (21) 09788038.9 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) JP 2009/064476 12.08.2009
- (87) WO 2010/026875 2010/10 11.03.2010
- (30) 08.09.2008 JP 2008229678
- (54) • **ENTSCHWEFELUNGSVORRICHTUNG**
• **DESULFURIZER**
• **DISPOSITIF DE DÉSULFURISATION**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- B01J 8/04** → (51) **B01D 15/18**
- B01J 8/22** → (51) **B01J 19/24**
- B01J 8/24** → (51) **B01J 19/24**
- B01J 10/00** → (51) **C07C 45/82**
- B01J 19/00** → (51) **G01N 30/00**
- B01J 19/02** → (51) **B01J 3/04**
- B01J 19/08** → (51) **B01J 6/00**
- B01J 19/12** → (51) **B01J 6/00**
- B01J 19/18** → (51) **C08F 20/06**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 318 129 B1**
B01J 8/22 **B01J 8/24**
B01J 4/00
- (25) De (26) De
- (21) 09780346.4 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/058711 09.07.2009
- (87) WO 2010/023018 2010/09 04.03.2010
- (30) 28.08.2008 DE 102008041652
- (54) • **PARALLELSIERTE STRAHLSCHLAUFEN-REAKTOREN**
• **PARALLELIZED JET LOOP REACTORS**
• **RÉACTEURS À JET ET À BOUCLE DE CIRCULATION MONTÉS EN PARALLÈLE**

- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
HOLZ, Jens, 18196 Kessin, DE

- B01J 19/24** → (51) **C01B 3/38**
- B01J 20/00** → (51) **B01D 53/02**
- B01J 21/04** → (51) **B01J 23/44**
- B01J 21/12** → (51) **C08F 10/00**
- B01J 23/42** → (51) **C01B 15/029**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 285 488 B1**
B01J 21/04 **B01J 35/10**
C07C 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 09761559.5 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/055512 07.05.2009
- (87) WO 2009/149996 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 DE 102008002347
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN ETHERN DURCH HYDRIRUNG UNGESÄTTIGTER ETHER**
• **METHOD FOR PRODUCING SATURATED ETHERS BY HYDROGENATION OF UNSATURATED ETHERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHERS SATURÉS PAR HYDRATATION D'ÉTHERS INSATURÉS**
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
SANTIAGO FERNANDEZ, Silvia, E-33009 Oviedo, ES
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
HOUBRECHTS, Stephan, B-2570 Duffel, BE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE

- B01J 23/44** → (51) **C01B 15/029**
- B01J 23/62** → (51) **B01D 53/94**
- B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94**
- B01J 23/63** → (51) **F01N 3/08**
- B01J 23/652** → (51) **B01D 53/94**
- B01J 23/883** → (51) **C11C 3/12**

- (51) **B01J 27/32** (11) **2 123 353 B1**
C01B 35/06 **C07C 2/32**
C07C 13/43 **C07C 11/02**
C07C 41/38 **C07C 43/06**
C08F 4/14 **C08F 10/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09163879.1 (22) 27.10.2003
- (84) BE DE FR NL
- (43) 25.11.2009
- (30) 28.10.2002 JP 2002312141
18.12.2002 JP 2002366808
- (54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von Borontrifluorid oder dessen Komplexverbindungen aus einer Mischung Reaktionsprodukten unter Verwendung von Fluorokohlenwasserstoffen oder**

- sauerstoffhaltende Fluorokohlenwasserstoffe als Rückgewinnungssolvent*
- *Extraction of boron trifluoride or complexes thereof from a mixture of reaction products by using hydrofluorocarbon or oxygenic hydrofluorocarbon as the extraction solvent*
- *Extraction de trifluorure de bore ou ses complexes d'un mélange de produits de réaction en utilisant des hydrocarbures fluorés ou des hydrocarbures oxygénés et fluorés en tant que solvants d'extraction*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Hironaka, Yoshio, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
Sekiguchi, Hiroki, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
Yoshida, Yukio, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
Tsubouchi, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 03758941.3 / 1 557 221

- B01J 29/74** → (51) **C11C 3/12**
- B01J 29/76** → (51) **F01N 3/08**
- B01J 31/10** → (51) **C01B 15/029**
- B01J 31/16** → (51) **C08F 10/00**
- B01J 35/10** → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 49/00** (11) **2 170 512 B1**
C01B 7/07
- (25) De (26) De
- (21) 08773912.4 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/005544 08.07.2008
- (87) WO 2009/010209 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 DE 102007033524
- (54) • **REGENERATION EINES MIT HEXACHLOROSTANNAT BELADENEN ANIONENAUSTAUSCHERS**
• **REGENERATION OF A HEXACHLOROS-TANNATE-LOADED ANION EXCHANGER**
• **RÉGÉNÉRATION D'UN ÉCHANGEUR ANIONIQUE CHARGÉ D'HEXACHLOROS-TANNATE**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ERWE, Torsten, 51519 Odenthal, DE
WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE
WEISSENBERG, Dirk, 51377 Leverkusen, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 997 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08009104.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 23.05.2007 JP 2007137101
21.01.2008 JP 2008009997
- (54) • **Einheit zur Handhabung von Flüssigkeiten und zugehörige Vorrichtung**
• **Fluid handling unit and fluid handling apparatus using same**
• **Unité de gestion de fluide et appareil de gestion de fluide utilisant une telle unité**
- (73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (72) Kawahara, Noriyuki, Saitama 337-0041, JP
Yamada, Kyouhei, Saitama 331-0812, JP

Ikeya, Satoshi, Saitama 332-0016, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 248 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164464.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 13.12.2004 US 635721 P
(54) • *Unabhängiger Testsensor*
• *Self-contained test sensor*
• *Capteur de test autonome*
(73) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road 5th Floor, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Fleming, Roger, Niles MI 49120, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 05853677.2 / 1 868 722

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 30/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 722 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713674.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/004943 17.02.2005
(87) WO 2005/079424 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 544897 P
27.02.2004 US 547958 P
05.08.2004 US 911845
(54) • *ZUMESSEN VON DOSEN VON PROBEN-FLÜSSIGKEITEN*
• *METERING DOSES OF SAMPLE LIQUIDS*
• *MESURE DE DOSES D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
(73) Molecular BioProducts, Inc., 98890 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
(72) KARG, Jeffrey, A., Hopkinton, MA 01748, US
KRONCKE, Douglas, W., Boston, MA 02127, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11003860.1 / 2 361 685

(51) **B01L 3/14** (11) **2 253 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178801.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 23.09.2002 US 412824 P
(54) • *Versuchsbehälter mit schrägem Gel und Verfahren zur Herstellung*
• *High bias gel tube and process for making tube*
• *Tube de gel hautement sollicité et procédé de fabrication du tube*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Manoussakis, Dimirios, Wyckoff, NJ 07481, US
Bradshaw, Allen, Sumter, SC 29153, US
Martin, Paul, Plymouth, PL17PW, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03754759.3 / 1 542 804

B01L 7/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 086 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818290.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/010299 25.10.2006
(87) WO 2008/049447 2008/18 02.05.2008
(54) • *CHIPHALTER, FLUIDSYSTEM UND CHIPHALTERSYSYSTEM*
• *CHIP HOLDER, FLUIDIC SYSTEM AND CHIP HOLDER SYSTEM*
• *SUPPORT DE PUCE, SYSTÈME FLUIDIQUE ET SYSTÈME DE SUPPORT DE PUCE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Nijmegen University, P.O. Box 9102, 6500 HC Nijmegen, NL
(72) TRIEU, Hoc Khiem, 47475 Kamp-lintfort, DE
SLOTKOWSKI, Johann, 58313 Herdecke, DE
KLIBER, Robert, 44379 Dortmund, DE
VAN HEST, Jan Cornelis Maria, 6533 AL Nijmegen, NL
KOCH, Kaspar, 6524 PK Nijmegen, NL
RUTJES, Floris Petrus Johannes Theodorus, 6605 ZS Wijchen, NL
NIEUWLAND, Pieter Jos, 6512 AG Nijmegen, NL
WIEBE, Peter, 40882 Ratingen, DE
(74) Burger, Markus, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B02C 4/02** (11) **2 271 428 B1**
B02C 23/12 **B02C 23/14**
B07B 4/04

(25) De (26) De
(21) 09729532.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054179 08.04.2009
(87) WO 2009/124952 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018488
19.04.2008 DE 102008019830
(54) • *UMWÄLZMAHLANLAGE MIT AUSSEN LIEGENDEN STEIGROHREN*
• *CIRCULATING MILL SYSTEM WITH EXTERNAL RISING PIPES*
• *DISPOSITIF DE CONCASSAGE À CIRCULATION COMPORTANT DES TUYAUX MONTANTS EXTERNES*
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, DE
SEEMANN, Stefan, 40822 Mettmann, DE

B02C 23/12 → (51) **B02C 4/02**

B02C 23/14 → (51) **B02C 4/02**

B03B 5/32 → (51) **B01D 21/00**

B03B 5/34 → (51) **B01D 21/00**

B04B 5/04 → (51) **B04B 11/08**

B04B 7/00 → (51) **B04B 11/08**

(51) **B04B 11/08** (11) **1 965 925 B1**
B04B 7/00 **B04B 5/04**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06817753.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) CH 2006/000701 14.12.2006
(87) WO 2007/071086 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05405717
(54) • *ENTSORGBARE VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN VON BLUT*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR CENTRIFUGATION OF BLOOD*
• *DISPOSITIF JETABLE DE CENTRIFUGATION SANGUINE*
(73) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **1 547 694 B1**

(25) En (26) En
(21) 04030249.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 US 196339
03.03.2004 US 792036
(54) • *Abgabeanordnung für Medien*
• *Fluid dispenser assembly*
• *Ensemble de distribution de fluide*
(73) Lucas Packaging Group, Inc., P.O. Box 2776, Branchville, NJ 07826, US
(72) Francavilla, Frank, Branchville New Jersey 07826, US
Kearsey, Kevin F.X., Monsey New York 10952, US
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **2 174 720 B1**
A61M 15/00 **B65D 83/14**

(25) De (26) De
(21) 09012057.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 US 287269
(54) • *Austragvorrichtung mit Sperrmitteln*
• *Application device with blocking means*
• *Dispositif de distribution avec éléments de blocage*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Cater, Miro, Daytona Beach Florida 32124, US
Körner, Joachim, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Umbeer, Volker, 78315 Radolfzell, DE
Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 11166779.6 / 2 364 785
11166795.2 / 2 359 938

(51) **B05B 11/00** (11) **2 198 971 B1**
B05B 15/06

(25) It (26) En
(21) 09176951.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 IT BS20080234
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Abschraubens eines Austragkopfes, z.B. des*

- Triggertyps, von einem Flüssigkeitsbehälter.
- *Anti-unscrewing system between the dispenser head and the container of a dispenser device of a liquid, e.g. trigger operated*
 - *Système anti-dévisage entre la tête de pulvérisation et le réservoir d'un appareil de distribution de liquide, p.ex. à gâchette.*
- (73) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) Alluigi, Riccardo, 15011 Acqui Terme ALESSANDRIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **B05B 13/02** (11) **2 268 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 09723648.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) AT 2009/000125 27.03.2009
(87) WO 2009/117757 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AT 4902008
28.03.2008 AT 4892008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LACKIEREN EINES LINEARELEMENTS, INSBESONDERE EINES DRAHTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A LINEAR ELEMENT, IN PARTICULAR A WIRE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAQUAGE D'UN ÉLÉMENT LINÉAIRE, EN PARTICULIER D'UN FIL*
- (73) NHKM Consulting GmbH, Schwarzhuber-gasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
(72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- B05B 15/06** → (51) **B05B 11/00**
-
- B07B 4/04** → (51) **B02C 4/02**
-
- (51) **B07C 5/34** (11) **1 463 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802947.8 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/039449 10.12.2002
(87) WO 2003/051538 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17003
(54) • *Umleiten von Objekten in einem Postgutverteilungssystem*
• *Rerouting items in a mail distribution system*
• *Reacheminement d'envois postaux dans un système de distribution de courrier*
- (73) Pitney Bowes Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) ROJAS, John, W., Norwalk, CT 06855, US
ZUKOWSKI, Deborra, J., Newton, Connecticut 06470, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B08B 1/00** (11) **2 228 142 B1**
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 10002362.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 202009003130 U
27.04.2009 DE 202009006195 U
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von glatten Flächen*
• *Device for cleaning smooth areas*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces lisses*
- (73) Bolkart, Irene, Haydnweg 20, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Bolkart, Werner, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 550 516 B1**
B08B 9/093 **F26B 5/04**
(25) It (26) En
(21) 04106812.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 IT T020031051
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines mit Regalen ausgestatteten Trockenschanks*
• *A system for washing driers with shelves*
• *Système pour le nettoyage d'appareils de séchage munis d'étagères*
- (73) Debolini, Paolo, Corso G. Ferraris 51, 10128 Torino, IT
(72) Debolini, Paolo, 10128 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **2 222 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 08858520.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/010437 09.12.2008
(87) WO 2009/074289 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007061403
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) KELLE, Stefan, 70734 Fellbach, DE
SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B08B 3/02** → (51) **B08B 1/00**
-
- B08B 3/12** → (51) **G21F 9/00**
-
- B08B 7/04** → (51) **G21F 9/00**
-
- B08B 9/093** → (51) **B08B 3/02**
-
- (51) **B08B 9/42** (11) **2 234 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 08870368.1 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010975 20.12.2008
(87) WO 2009/086905 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003295
(54) • *BEHÄLTERZELLE, INSBESONDERE FLASCHENZELLE, BEHÄLTERKORB MIT DERARTIGEN BEHÄLTERZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERZELLEN*
• *CONTAINER CELL, PARTICULARLY BOTTLE CELL, CONTAINER BASKET COMPRISING SUCH CONTAINER CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONTAINER CELLS*
- (73) COMPARTIMENT À RÉCIPIENT, EN PARTICULIER COMPARTIMENT À BOUTEILLE, PANIER À RÉCIPIENTS COMPRENANT DE TELS COMPARTIMENTS À RÉCIPIENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPARTIMENTS À RÉCIPIENT
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HEIN, Elmar, 44359 Dortmund, DE
JENDRICHOWSKI, Klaus, 59439 Holzwickede, DE
MOLITOR, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE
WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE
STIENEN, Thomas, 59425 Unna, DE
-
- (51) **B08B 15/02** (11) **2 327 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177202.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Luftabzug mit rückwärts gerichtetem Luftschleier*
• *Reverse oblique air curtain exhaust cabinet*
• *Armoire d'échappement de rideau d'air oblique inversé*
- (73) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
(72) Huang, Rong Fung, Taipei City, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B21B 19/04** (11) **1 060 802 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947808.6 (22) 09.10.1998
(84) DE
(43) 20.12.2000
(86) JP 1998/004571 09.10.1998
(87) WO 1999/019089 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27864797
(54) • *LOCHWALZWERK*
• *PIERCING MILL*
• *LAMINOIR PERCEUR*
- (73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) GOTO, Hisao-Sumito Metal Industries, Ltd., Wakayama 640-8555, JP
YOKOI, Yoichi-Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama 640-8555, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B21C 37/15** (11) **2 331 271 B1**
B21C 37/20 **B21D 5/08**
B21D 5/12 **B21D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 08808221.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.06.2011
(86) IT 2008/000529 01.08.2008
(87) WO 2010/013273 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG EINES ROHRS GEGEBENER LÄNGE*
• *METHOD OF PROFILING A TUBE OF GIVEN LENGTH*
• *PROCÉDÉ DE PROFILAGE D'UN TUBE D'UNE LONGUEUR DONNÉE*
- (73) Vavit S.R.L., Piazza Martiri della Libertà 3/5, Rivoli, IT
(72) VALLE, Vittorio Renato, I-10146 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21C 37/20 → (51) **B21C 37/15**

(51) **B21C 47/16** (11) **2 368 649 B1**
B21C 49/00 **B21F 23/00**
B65H 51/30 **B65H 59/38**

(25) De (26) De
(21) 11000165.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010012263

(54) • *Verfahren zum Steuern des Antriebs einer Haspel*
• *Method of controlling the drive of a reel*
• *Procédé de commande de l'entraînement d'un dévidoir*

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE

(72) Fries, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
Steinhilber, Werner, 72116 Mössingen, DE
Lengener, Helmut, 72820 Sonnenbühl, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/16**

B21D 5/08 → (51) **B21C 37/15**

B21D 5/08 → (51) **B21D 53/88**

B21D 5/12 → (51) **B21C 37/15**

B21D 15/00 → (51) **B21D 26/14**

(51) **B21D 15/02** (11) **2 282 854 B1**
B21D 53/28 **B21H 7/18**

(25) De (26) De
(21) 09761616.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056453 27.05.2009
(87) WO 2009/150053 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 DE 102008002297

(54) • *ROLLUMFORMVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGSVERZAHNTEN PROFILKÖRPERN IN TOPFFÖRMIGEN ZYLINDRISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *ROLL FORMING METHOD FOR PRODUCING LONGITUDINALLY TOOTHED PROFILED BODIES IN POT-SHAPED CYLINDRICAL WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ DE ROULAGE POUR LA FABRICATION DE CORPS PROFILÉS CANNELÉS DANS DES PIÈCES CYLINDRIQUES AYANT LA FORME D'UN POT*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
ALLGAIER WERKE GmbH, Ulmer Strasse 75, 73066 Uhingen, DE

(72) HOEHNE, Peter, 66299 Friedrichsthal, DE
MEYER, Martin, 66265 Heusweiler, DE
ESSL, Andreas, 73072 Donzdorf, DE
FISCHER, Ralf, 73116 Wäschenbeuren, DE

B21D 15/02 → (51) **B21C 37/15**

(51) **B21D 15/04** (11) **2 329 896 B1**
F16D 27/00

(25) De (26) De
(21) 09306178.6 (22) 04.12.2009

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

(43) 08.06.2011

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Wellen eines metallischen Rohres*

• *Device for continuous corrugation of a metallic tube*

• *Dispositif d'enroulement continu d'un tuyau métallique*

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Unger, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Zummach, Volker, 31061 Alfeld, DE
Theune, Claus Friedrich, 30982 Pattensen, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21D 19/04 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B21D 22/04** (11) **2 142 320 B1**
B21D 28/10

(25) De (26) De
(21) 08733815.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) CH 2008/000189 25.04.2008
(87) WO 2008/138152 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 CH 7502007

(54) • *UMFORMVERFAHREN*
• *FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE*

(73) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH

(72) LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH
DELIS, Andreas, CH-8121 Benglen, CH
JÖHR, Hans, CH-3122 Kehrsatz, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B21D 26/045** (11) **2 076 342 B1**

(25) De (26) De
(21) 07818541.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008459 28.09.2007
(87) WO 2008/040497 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006047017

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INNENHOCHDRUCKUMFORMUNG*
• *DEVICE FOR INTERNAL HIGH-PRESSURE FORMING*
• *DISPOSITIF DE DÉFORMATION SOUS HAUTE PRESSION INTÉRIEURE*

(73) Fachhochschule Köln, Gustav-Heinemann-Ufer 54, 50968 Köln, DE

(72) HARTL, Christoph, 33100 Paderborn, DE
(74) Borkowski, Jens, et al, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 26/14** (11) **2 198 987 B1**
B21D 51/00 **B21D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 09169357.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 09.12.2008 TW 97147895

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Platte mit Muster mit einem rohrförmigen Material unter Anwendung magnetischer Kräfte*
• *Device and method for manufacturing a plate having patterns with a tubular material applying magnetic forces*

• *Dispositif et procédé de fabrication de plaque dotée de motifs avec un matériau tubulaire en appliquant des forces magnétiques*

(73) Metal Industries Research & Development Centre, No. 1001, Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811, TW

(72) Cheng, Tung-Chen, 811, Taiwan, TW
Chu, Yu-Yi, 811, Taiwan, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B21D 28/10** (11) **2 303 488 B1**
B21D 28/16 **B21D 45/00**

(25) De (26) De
(21) 09772089.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004364 17.06.2009
(87) WO 2010/000389 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08012011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FEINSCHNEIDTEILEN AUS EINEM MATERIALSTREIFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FINE-BLANKED PARTS FROM A MATERIAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES DÉCOUPÉES DE PRÉCISION À PARTIR D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*

(73) Feintool Intellectual Property AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH

(72) GRIMM, Willi, CH-3283 Kallnach, CH

(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21D 28/10 → (51) **B21D 22/04**

B21D 28/16 → (51) **B21D 28/10**

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 39/20 → (51) **B29C 57/04**

B21D 41/02 → (51) **B29C 57/04**

B21D 45/00 → (51) **B21D 28/10**

B21D 51/00 → (51) **B21D 26/14**

B21D 53/28 → (51) **B21D 15/02**

(51) **B21D 53/88** (11) **2 072 160 B1**
B21D 5/08 **B21D 19/04**
B21J 5/08

(25) En (26) En
(21) 08021108.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061475

(54) • *Verfahren zur Herstellung von geformten Komponenten aus hochfestem und ultrahochfestem Stahl*

• *Process for producing shaped components from high-strength and ultra high strength steels*

• *Processus de production de composants formés à base d'aciers haute résistance et ultra haute résistance*

(73) voestalpine Krems GmbH, Schmidthüttenstr. 5, 3500 Krems, AT
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakino-hama-cho 2-

chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Wurzer, Robert, 5322 Hof bei Salzburg, AT
Lengauer, Gerhard, 4283 Bad Zeil, AT
Bauernberger, Christoph, 3500 Krems, AT
Weitz, Franz, 3500 Krems-Stein, AT
Dockner, Christoph, 3134 Theyern, AT
Watanabe, Kenichi, Akashi-city, Hyogo-Pref., 674-0067, JP
Hayashida, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Okumura, Masayoshi, Ashiya-city, Hyogo-Pref., 659-0053, JP
Nakayama, Hiroki, Kobe-city, Hyogo-Pref., 655-0016, JP

(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B21F 23/00 → (51) **B21C 47/16**

(51) **B21F 27/12** (11) **2 331 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09811183.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/053863 04.09.2009
(87) WO 2010/026547 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 IT BO20080541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON STANGEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING BARS IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BARRES DANS DES MACHINES POUR LA FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES*

(73) Schnell Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Montepandone (AP), IT
(72) MONTEMARANI, Massimo, I-63033 Montepandone (AP), IT
(74) Manzella, Giovanni, Manzella & Associati s.a.s. Via Nosadella, 9, IT-40123 Bologna, IT

B21H 7/18 → (51) **B21D 15/02**

B21J 5/08 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B21J 13/08** (11) **2 218 526 B1**
B21J 13/10
(25) De (26) De
(21) 09015793.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008396
09.11.2009 DE 102009052482
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von rohrförmigen Werkstücken aus einem vorgelochten Hohlblock*
• *Method and device for producing tubular workpieces from a pre-perforated hollow block*
• *Procédé et dispositif de fabrication de pièces usinées tubulaires à partir d'un bloc creux pré-percé*

(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Muschalik, Uwe, 47239 Duisburg, DE
Steingieser, Klaus, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21J 13/10 → (51) **B21J 13/08**

B21K 13/02 → (51) **E05D 5/14**

(51) **B22C 1/18** (11) **2 139 626 B1**
B22C 9/08 **B22D 7/10**
(25) De (26) De
(21) 08717855.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053114 14.03.2008
(87) WO 2008/113765 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012660
(54) • *KERN-HÜLLE-PARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS FÜLLSTOFF FÜR SPEISERMASSEN*
• *CORE-SHEATH PARTICLE FOR USE AS A FILLER FOR FEEDER MASSES*
• *PARTICULE À NOYAU ET ENVELOPPE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME CHARGE DANS DES MATIÈRES POUR MASSELOTES*

(73) Chemex GmbH, Maschstrasse 16, 31073 Delligsen, DE
(72) LANVER, Ulrich, 40764 Langenfeld, DE
RIEMANN, Klaus Dieter, 58300 Wetter, DE
HÜBERT, Jürgen, 30855 Langenhagen, DE
LIEBER, Hermann, 30855 Langenhagen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22C 9/08 → (51) **B22C 1/18**

B22D 7/10 → (51) **B22C 1/18**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 228 153 B1**
B22D 11/04 **B22D 11/045**
B22D 11/055 **B22D 11/12**
F28F 1/02 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10166135.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(30) 14.12.2006 ZA 200610521
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrkanal Kupfer Rohres und Vorrichtung zur Herstellung des Rohres*
• *Manufacturing method for a multi-channel copper tube, and manufacturing apparatus for the tube*
• *Procédé de fabrication d'un tube en cuivre multicanal et appareil de fabrication associé*

(73) CTA Technology (Proprietary) Limited, 36 Hospital Street Cleveland Johannesburg, Gauteng 2094, ZA
Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Machet, David, Johannesburg, ZA
Da Cruz, Antonio, Rodrigues, Johannesburg, ZA
Ziserman, Vladimir, Shoilovich, Midrand, Johannesburg, ZA
Takagi, Kenichi, Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07859915.6 / 2 125 269

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/045 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 996 352 B1**
B22D 11/124 **B22D 21/04**
(25) En (26) En
(21) 07710742.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) CA 2007/000412 15.03.2007
(87) WO 2007/104156 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783767 P
(54) • *BANDGIESSMASCHINE MIT VERSTELLBARER KONTAKTLÄNGE MIT GEGOSSENER METALLBRAMME*
• *BELT CASTING MACHINE HAVING ADJUSTABLE CONTACT LENGTH WITH CAST METAL SLAB*
• *MACHINE DE COULAGE A COURROIE A LONGUEUR DE CONTACT REGLABLE AVEC DALLE DE METAL COULEE*

(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) FITZSIMON, John, Belleville, Ontario K8P 5N6, CA
DESROSIERS, Ronald Roger, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA
GALLERNEAULT, Willard Mark Truman, Gleburnie, Ontario K0H 1S0, CA
GATENBY, Kevin Michael, Kingston, Ontario K7P 5H6, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/06**

B22D 21/04 → (51) **B22D 11/06**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/105 → (51) **B22F 5/04**

(51) **B22F 5/04** (11) **1 878 522 B1**
B22F 3/105
(25) It (26) En
(21) 07013153.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06425491
21.11.2006 IT MI20062228
(54) • *Verfahren zum Massenherstellen dreidimensionale Gegenstände aus intermetallische Verbindungen*
• *Mass production of tridimensional articles made of intermetallic compounds*
• *Procédé pour produire en serie des articles tridimensionnelle a composés intermetalliques*

(73) Avioprop S.r.l., Via Papa Giovanni XXIII 9, 28062 Cameri (NO), IT
AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
(72) Gennaro, Paolo, 28060 S. Pietro Mosezzo (NO), IT
Zanon, Giovanni Paolo, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
Pasquero, Giuseppe, 10126 Torino, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B23B 27/06** (11) **1 567 298 B1**
B44C 5/04 **E04F 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 03773009.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001777 14.11.2003
(87) WO 2004/050280 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 SE 0203596
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEHÄRTENDES LAMINAT*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF A THERMOSETTING LAMINATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE THERMODURCISSABLE*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) BROBERG, Martin, S-231 38 Trelleborg, SE
NISSEN, Jörgen, S-231 36 Trelleborg, SE
RUUTH, Bengt, S-224 67 Lund, SE
IVEBERG, Johan, S-211 48 Malmö, SE
ZANDER, Håkan, S-231 62 Trelleborg, SE
SJÖBERG, Åke, S-227 31 Lund, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 31/107** (11) **2 310 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769642.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/006042 23.06.2009
(87) WO 2009/156829 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 IT V120080153
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE SPINDEL UND/ODER ELEKTRISCHE SPINDEL UND VERWANDTE SPINDEL UND/ODER ELEKTRISCHE SPINDEL*
• *CLAMPING DEVICE FOR A SPINDLE AND/OR ELECTRIC SPINDLE AND RELATED SPINDLE AND/OR ELECTRIC SPINDLE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR BROCHE ET/OU ÉLECTRO-BROCHE, ET BROCHE ET/OU ÉLECTRO-BROCHE ASSOCIÉES*
(73) Saccardo, Elettromeccanica, S.r.l., Via Casa Celeste 10, 36014 Santorso (VI), IT
Vigato, Fabio, Via Corte 36/B, 36030 Valli del Pasubio (Vicenza), IT
(72) VIGATO, Fabio, I-36030 Valli del Pasubio (Vicenza), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 117 752 B1**
B28D 1/14
(25) De (26) De
(21) 08715714.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000967 08.02.2008
(87) WO 2008/095716 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 202007002120 U
(54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL*
• *DISPOSITIF DE FORAGE DE ROCHE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) KERSTEN, Heinrich, 27283 Verden, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 197 612 B1**
B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 08786180.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/059286 16.07.2008
(87) WO 2009/037020 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044095
(54) • *BOHRWERKZEUG MIT BOHRKRONE*
• *DRILLING TOOL WITH DRILL BIT*
• *OUTIL DE PERÇAGE AVEC COURONNE DE PERÇAGE*
(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) KRETZSCHMANN, Uwe, 21483 Wangelau, DE
SCHNEIDER, Rico, 74385 Pleidelsheim, DE
SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, DE
LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
OETTL, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 213 397 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08842770.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/069118 22.10.2008
(87) WO 2009/054400 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278427
(54) • *SPIRALBOHRER*
• *TWIST DRILL*
• *FORET HÉLICOÏDAL*
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) JINDAI, Masaaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SATO, Yoshiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ABE, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 285 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761432.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/004030 05.06.2009
(87) WO 2009/149869 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008028060
(54) • *BOHRER*
• *DRILL*
• *FORET*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KAUPER, Herbert, Rudolf, 91058 Erlangen, DE
SCHWÄGERL, Jürgen, 92648 Vohenstrauß, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/22**

B23C 5/10 → (51) **B23B 51/02**

- B23C 5/10** → (51) **B23C 5/22**
(51) **B23C 5/22** (11) **1 325 788 B1**
B23C 5/06
B23B 27/16
(25) Ja (26) En
(21) 01958533.0 (22) 27.08.2001
(84) DE SE
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/007336 27.08.2001
(87) WO 2002/032605 2002/17 25.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308795
(54) • *DREHENDES SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ*
• *ROTARY CUTTING TOOL AND THROW-AWAY TIP*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF A POINTE JETABLE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MIZUTANI, M., Itami Wks of Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23D 71/04 → (51) **B25G 1/10**

- (51) **B23F 1/00** (11) **2 271 455 B1**
B23F 23/12
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 08873743.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/010718 16.12.2008
(87) WO 2009/121387 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016497
(54) • *BEARBEITUNGSKOPF*
• *MACHINING HEAD*
• *TÊTE D'USINAGE*
(73) LIEBHERR-VERZÄHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) ZELLER, Thomas, 87437 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23F 23/12 → (51) **B23F 1/00**

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 671 734 B1**
B23K 9/12
B23K 9/173
(25) Ja (26) En
(21) 05734546.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) JP 2005/007543 20.04.2005
(87) WO 2005/102580 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123953
(54) • *ABSCHMELZELEKTRODEN-LICHTBOGEN-SCHWEISSVERFAHREN*
• *CONSUMABLE ELECTRODE ARC WELDING METHOD*
• *PROCÉDE DE SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE CONSOMMABLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIMA, Kazumasa, Osaka-shi, Osaka 579-8047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/00**

B23K 26/00 → (51) **G21F 9/00**

(51) **B23K 35/00** (11) **2 323 805 B1**
B23K 35/02 **B23K 35/28**
B32B 15/01 **C22C 21/02**
C22C 21/04

(25) En (26) En
(21) 09772366.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/057956 25.06.2009
(87) WO 2010/000666 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77615 P
03.07.2008 EP 08012003
(54) • ALUMINIUMHARTLÖTBLECHMATERIAL
• ALUMINIUM BRAZING SHEET MATERIAL
• MATÉRIAU EN FEUILLE DE BRASAGE EN ALUMINIUM

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spae-ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL
DE HAAN, Theobald, NL-5401 BV Uden, NL
BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhäusen, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/00**

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/00**

(51) **B23P 11/02** (11) **2 318 175 B1**
H05B 6/14 **H05B 6/38**

(25) De (26) De
(21) 09777870.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005887 13.08.2009
(87) WO 2010/025814 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045781
(54) • INDUKTIVE SPANNVORRICHTUNG FÜR DAS EIN- UND AUSSPANNEN VON WERKZEUGEN
• INDUCTIVE CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING AND UNCLAMPING TOOLS
• DISPOSITIF DE SERRAGE INDUCTIF POUR LE SERRAGE ET DESSERRAGE D'OUTILS

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
HAIMER, Josef, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 266 747 B1**

(25) De (26) De
(21) 10166991.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 27.06.2009 DE 202009008850 U
(54) • Vertikal-Drehmaschine
• Vertical rotating machine
• Machine rotative verticale

(73) ELHA-Maschinenbau Liemke KG, Allee 16, 33161 Hövelhof, DE
(72) Renneke, Dieter Ferdinand, 33161 Hövelhof, DE
Plöger, Volker, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 1/54 → (51) **B23F 1/00**

(51) **B23Q 5/04** (11) **2 323 806 B1**
B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 09744031.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) DE 2009/001251 04.09.2009
(87) WO 2010/025716 2010/10 11.03.2010
(30) 07.09.2008 DE 102008045863
(54) • EINWECHSELAGGREGAT MIT MINIMAL-MENGENSCHMIERUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• EXCHANGE ASSEMBLY HAVING MINIMUM VOLUME LUBRICATION, DEVICE, AND METHOD
• GROUPE INTERCHANGEABLE DE LUBRIFICATION À QUANTITÉS MINIMALES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS

(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 16/10 → (51) **G05B 19/416**

B24B 3/12 → (51) **B24B 5/18**

(51) **B24B 5/18** (11) **2 214 864 B1**
B24B 19/02 **B24B 47/10**
B24B 19/12 **B24B 3/12**

(25) De (26) De
(21) 08853507.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065464 13.11.2008
(87) WO 2009/068441 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007047891
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNSTANGE, INSBESONDERE FÜR EIN LENKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GEAR RACK, PARTICULARLY FOR A STEERING SYSTEM IN A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE CRÉMAILLÈRE, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME DE DIRECTION DANS UN VÉHICULE

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HAUG, Ottokar, 73550 Waldstetten, DE
MELZER, Ralf, 73563 Mögglingen, DE
GRUPP, Markus, 73072 Donzdorf, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **2 108 480 B1**
B24B 19/12 **B24D 5/06**
B24D 5/10

(25) En (26) En
(21) 09157716.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008104130
(54) • Schleifmaschine und Schleifverfahren
• Grinding machine and grinding method
• Meuleuse et procédé de broyage

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mizutani, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Morita, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kobayashi, Yuuta, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 19/02 → (51) **B24B 5/18**

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/18**

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

B24B 47/10 → (51) **B24B 5/18**

B24C 1/00 → (51) **G21F 9/00**

B24C 9/00 → (51) **G21F 9/00**

B24C 11/00 → (51) **G21F 9/00**

B24D 5/06 → (51) **B24B 5/42**

B24D 5/10 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 916 064 B1**
F16D 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 05780491.6 (22) 18.08.2005
(84) DE FR
(43) 30.04.2008
(86) JP 2005/015046 18.08.2005
(87) WO 2007/020691 2007/08 22.02.2007
(54) • Elektrowerkzeug mit Spindelarrretierung
• Power tool with spindle lock
• Outil électrique doté d'un verrouillage de broche

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited., Trident Chambers 281 Waterfront Drive, Road Town Tortola, VG
(72) NAKAMURA, Daijiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512242, JP
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B25B 27/10** (11) **2 230 049 B1**
B21D 39/04

(25) De (26) De
(21) 10002105.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 07.03.2009 DE 102009012199
(54) • Verpressvorrichtung für rohrförmige Werkstücke
• Pressing device for tubular workpieces
• Dispositif de compression pour pièces à usiner tubulaires

(73) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Krause, Thoralf, 04357 Leipzig, DE

Grading, Arnd, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **2 050 542 B1**
F01B 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 07791921.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065247 03.08.2007
(87) WO 2008/018377 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006216831
(54) • DURCH GASVERBRENNUNG ANGETRIEBENES WERKZEUG
• GAS BURNING TYPE DRIVING TOOL
• OUTIL D'ENFONCEMENT DU TYPE À COMBUSTION DE GAZ
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) TANAKA, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11006019.1 / 2 380 705

B25F 5/00 → (51) **F16D 27/04**

B25F 5/00 → (51) **G07C 3/08**

(51) **B25G 1/10** (11) **2 108 485 B1**
B23D 71/04

(25) En (26) En
(21) 09155398.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 TW 97113110
(54) • Handwerkzeug mit Schleiffunktionen
• Hand tool having grinding capabilities
• Outil manuel comportant des capacités d'affûtage
(73) Tsai, Chiung-Chang, No.19, Jhongbu Rd., Siaogang District, Kaohsiung City Taiwan, CN
(72) Tsai, Chiung-Chang, Kaohsiung City Taiwan, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/00 → (51) **G10L 11/00**

B25J 19/00 → (51) **A61C 19/00**

B26D 1/553 → (51) **B28B 11/08**

B26D 5/34 → (51) **G06K 9/20**

B27C 3/06 → (51) **B27F 5/02**

(51) **B27F 5/02** (11) **1 462 228 B1**
B27C 3/06

(25) De (26) De
(21) 04005261.5 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314087
(54) • Fräsmaschine
• Milling machine
• Fraiseuse
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Schmid, Jürgen, 88682 Salem, DE

Steimel, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B28B 3/00** (11) **2 132 013 B1**
C07K 14/47 **C01G 5/00**
C30B 29/02 **C30B 7/00**
C30B 29/60

(25) En (26) En
(21) 08724294.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) SE 2008/050348 27.03.2008
(87) WO 2008/118094 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908200 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN METALLNANODRÄHTE DURCH BIOTEMPLATING
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THIN METAL NANOWIRES BY BIOTEMPLATING
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE NANOFILS MÉTALLIQUES FINS PAR MATRIÇAGE BIOLOGIQUE
(73) Morozova-Roche, Ludmilla, Kvarstvägen 52, 907 41 Umeå, SE
(72) Malisaukas, Mantas, Roeklaan 1, 5613 EG Eindhoven, NL
(72) Morozova-Roche, Ludmilla, 907 41 Umeå, SE
(74) Malisaukas, Mantas, 5613 EG Eindhoven, NL
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhalavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B28B 11/08** (11) **2 134 519 B1**
B28B 11/16 **B26D 1/553**

(25) De (26) De
(21) 08748909.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002954 14.04.2008
(87) WO 2008/125326 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017485
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES STRANGES AUS PLASTISCHEM MATERIAL MIT EINEM EINE KERBVORRICHTUNG UND EINE SCHNEIDEVORRICHTUNG TRAGENDEN TRÄGER
• DEVICE FOR SEPARATING A STRAND OF PLASTIC MATERIAL, HAVING A CARRIER SUPPORTING A NOTCHING DEVICE AND A CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN ASSEMBLAGE DE TIGES EN MATIÈRE PLASTIQUE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF À ENTAILLE ET D'UN SUPPORT PORTANT UN DISPOSITIF DE DÉCOUPE
(73) Hans Lingl Anlagenbau Und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Postfach 1262, 86370 Krumbach, DE
(72) KOCH, Rainer, 89250 Senden, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B28B 11/16 → (51) **B28B 11/08**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B28D 5/00** (11) **2 143 537 B1**
H01L 21/00

(25) De (26) De

(21) 09008877.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008031619
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Brechen von Halbleiterscheiben oder ähnlichen Substraten
• Method and device for breaking semiconductor discs or similar substrates
• Procédé et dispositif de rupture de plaques semi-conductrices ou de substrats analogues
(73) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
(72) Lindner, Jörg, 83224 Grassau, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B29C 33/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **B29C 39/06** (11) **2 263 847 B1**
B29C 39/14 **G09F 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09007938.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Kunststoffetiketten
• Method for producing three-dimensional plastic labels
• Procédé de fabrication d'étiquettes en plastique tridimensionnelles
(73) doro tape Ehlis GmbH & Co. KG., Glockenstahlstraße 7, 42855 Remscheid, DE
(72) Ehlis, Uwe, 42859 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B29C 39/14 → (51) **B29C 39/06**

B29C 41/12 → (51) **C08G 73/10**

B29C 43/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B29C 43/20** (11) **2 012 992 B1**

(25) De (26) De
(21) 07728000.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053532 11.04.2007
(87) WO 2007/122107 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006019007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE COMPONENT
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE PIÈCE COMPOSITE
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) GRUBER, Marco, 81247 München, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 43/24** (11) **2 253 443 B1**
B29C 43/26 **B29D 30/72**
B29D 30/60 **B29D 30/30**

(25) De (26) De
(21) 09175622.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009025842
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens*
• *Method and device for manufacturing a vehicle pneumatic tyre*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un pneu de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29C 43/26 → (51) **B29C 43/24****B29C 44/12** → (51) **G09F 3/04****B29C 45/14** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 177 338 B1**
H05B 3/42 **G01K 1/14**
B29C 45/73 B29C 45/78
- (25) De (26) De
(21) 09012308.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 202008013626 U
(54) • *Rohrförmiges Heizelement mit Temperaturfühler*
• *Tubular heating element with temperature probe*
• *Élément de chauffage tubulaire doté d'un capteur de température*
- (73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 938 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024659.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882872 P
(54) • *Spritzgießvorrichtung mit seitlicher Anussöffnung*
• *Edge gate injection molding apparatus*
• *Appareil de moulage par injection avec entrée d'injection latérale*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown ON L7G 5L5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 47/06 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 195 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798245.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/073681 20.08.2008
(87) WO 2009/026344 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 843005
(54) • *Mit einer Konizität versehene Leitungen für Polymerschmelze*
• *Taper fitted conduits for molten polymer*

- *Conduits emmanches pour polymere fondu*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RIEGER, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/56****B29C 49/42** → (51) **B29C 49/56****B29C 49/48** → (51) **B29C 49/56**

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 318 196 B1**
B29C 49/36 **B29C 49/48**
B29C 49/42 **B65G 29/00**
B65G 47/84
- (25) It (26) En
(21) 09786735.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053291 29.07.2009
(87) WO 2010/013206 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 IT B020080472
(54) • *FORMEINHEIT FÜR EINE ANLAGE ZUM BLASFORMEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTTERN, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *MOULDING UNIT FOR A PLANT FOR BLOW MOULDING PLASTIC CONTAINERS, PARTICULARLY BOTTLES*
• *UNITÉ DE MOULAGE POUR ÉQUIPEMENT DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES*
- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
RE, Emilio, 40126 Bologna, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 51/14 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B29C 51/28** (11) **2 298 535 B1**
B29C 51/14 **B29C 70/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10185558.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 02.07.2002 CH 11502002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geformten und verstärkten Bahnen und Segeln*
• *Method for producing moulded and reinforced fabrics and sails*
• *Procédé de fabrication de toiles et voiles formées et renforcées*
- (73) Createx S.A., Route de Riond-Bosson 3, 1110 Morges, CH
(72) Gautier, Gérard, 1137 Yens, CH
Kessi, Edouard, 1162 St.-Prex, CH
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 09176973.7 / 2 179 917
03729773.6 / 1 531 979

B29C 55/02 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **B29C 57/04** (11) **2 258 537 B1**
B21D 41/02 **B21D 39/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10178030.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(30) 28.12.2006 FR 0656030
(54) • *Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange oder der Maschine zur Herstellung von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren*
• *Bulging die device for clips or a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material.*
• *Dispositif d'outil à expansion pour pince ou machine à réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique ou composite*
- (73) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR
(72) Aurélien, Gueit, F69008, Lyon, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
(60) 11160491.4 / 2 332 716
(62) 07301690.9 / 1 938 950

B29C 59/02 (11) **1 636 015 B1**
B44B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 04717055.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/002158 04.03.2004
(87) WO 2004/113054 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328198
(54) • *PRÄGEVORRICHTUNG*
• *STAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
- (73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 67/00 (11) **2 125 339 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08854045.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/009422 07.11.2008
(87) WO 2009/068165 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056984
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MITTELS LASERSINTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY MEANS OF LASER SINTERING*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR FRITAGE LASER*
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE
MATTES, Thomas, 82205 Gilching, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/38****B29C 70/32** (11) **2 121 288 B1**
B29C 70/38

- (25) En (26) En
(21) 07874363.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2007/087486 13.12.2007
(87) WO 2008/133748 2008/45 06.11.2008
(30) 14.12.2006 US 638804
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON FASERVERZERRUNG WÄHREND DER HERSTELLUNG EINTEILIGER VERBUND-ZYLINDERTEILE*
• *METHOD FOR MINIMIZING FIBER DISTORTION DURING FABRICATION OF ONE-PIECE COMPOSITE BARREL SECTION*
• *PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA DISTORSION DE FIBRES LORS DE LA FABRICATION D'UNE SECTION DE CORPS COMPOSITE MONOBLOC*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) INGRAM, JR., William, H., Puyallup, Washington 98374, US
DULL, Kenneth, M., Puyallup, Washington 98374, US
BIORNSTAD, Robert, D., Renton, Washington 98056, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) B29C 70/34 (11) 2 176 058 B1 B64C 3/20

- (25) En (26) En
(21) 08776560.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) IB 2008/052621 30.06.2008
(87) WO 2009/007873 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT T020070507
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN FLÜGELSTRUKTUR MIT GANZHEITLICHEM PROFIL*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRAL PROFILE MONOLITHIC WING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'AILE MONOBLOC À PROFIL INTÉGRAL*
- (73) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
(72) DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (Bari), IT
INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (Napoli), IT
LANFRANCO, Giovanni, I-14019 Villanova D'Asti (Asti), IT
MIANI, Nicola, I-70031 Andria (Bari), IT
SAGNELLA, Giovanni, I-82100 Benevento, IT
RICCIO, Massimo, I-81100 Caserta, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/34 → (51) B29C 70/38**(51) B29C 70/38 (11) 2 067 611 B1 B29C 70/30**

- (25) En (26) En
(21) 08171011.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952222
- (54) • *Herstellungsverfahren von Modularverbundstoff*

- *Modular composite manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de composites modulaires*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Brennan, Joseph D., Poway, CA 92064, US
Jones, Darrell D., Mill Creek, WA 98012-5904, US
Willden, Kurtis S., Kent, WA 98042, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) B29C 70/38 (11) 2 072 224 B1

- (25) En (26) En
(21) 08171825.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957649
- (54) • *Überprüfung eines Faserstrangsnchnitts für automatische Faseranordnung*
• *Verification of tow cut for automatic fiber placement*
• *Vérification de la coupure d'une mèche pour le placement automatique de fibres*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Engelbart, Roger W., Webster Groves, 63119, US
Hannebaum, Reed, Bellevue, 62223, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) B29C 70/38 (11) 2 318 198 B1 B29C 70/34

- (25) En (26) En
(21) 09785546.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) GB 2009/051085 28.08.2009
(87) WO 2010/026411 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816114
- (54) • *ZUSAMMENFÜGEN UND FORMEN EINER VERBUNDSCHICHTPLATTE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF ASSEMBLING AND SHAPING LAMINATE PANEL AND APPARATUS THEREFORE*
• *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER ET FAÇONNER UN PANNEAU STRATIFIÉ ET APPAREIL POUR UN TEL PROCÉDÉ*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) LEVERS, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
WILES, Gary, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 70/38 → (51) B29C 70/32**(51) B29C 70/44 (11) 2 139 669 B1 B29C 70/54**

- (25) En (26) En
(21) 08738032.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) IB 2008/051670 30.04.2008
(87) WO 2008/135913 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 IT T020070294
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER A-Z-QUERSCHNITTSKOMPONENTE AUS VERBUNDWERKSTOFF*

- *METHOD OF MANUFACTURING A Z-SECTION COMPONENT FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE PROFIL Z À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (73) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
(72) DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (Bari), IT
D'AGOSTINO, Claudio, I-90129 Palermo, IT
LAURIOLA, Matteo, I-71100 Foggia, IT
CUCINIELLO, Ciro, I-71100 Foggia, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/44 → (51) B29C 51/28

- (51) **B29C 70/50 (11) 2 266 787 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10166633.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 NL 1037072
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte*
• *Method for manufacturing a panel*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau*
- (73) Kunststoffindustrie Van Boven B.V., Schelluinsestraat 52, 4203 NN Gorinchem, NL
(72) Schmaal, Eije, 4285 CB Woudrichem, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 70/54 → (51) B29C 70/44**B29C 70/78 → (51) G09F 3/04****B29D 22/00 → (51) C08G 69/26****B29D 30/24 → (51) B29D 30/70****B29D 30/28 → (51) B29D 30/70****B29D 30/30 → (51) B29C 43/24**

- (51) **B29D 30/32 (11) 2 313 258 B1**
(25) It (26) En
(21) 08788914.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) IB 2008/001912 23.07.2008
(87) WO 2010/018420 2010/07 18.02.2010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Reifen für Fahrzeuigräder*
• *Process and apparatus for manufacturing tyres for vehicle wheels*
• *Procédé et appareil de fabrication de pneus pour roues de véhicules*
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/60 → (51) B29C 43/24

- (51) **B29D 30/70 (11) 2 242 642 B1**
B29D 30/28 B29D 30/24
(25) It (26) En
(21) 07866580.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010

- (86) IB 2007/004066 21.12.2007
(87) WO 2009/081221 2009/27 02.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BAU VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND PLANT FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
MUSITELLI, Ezio, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- B29D 30/72** → (51) **B29C 43/24**
-
- B29D 35/14** → (51) **A43B 5/04**
-
- B29K 79/00** → (51) **C08G 73/10**
-
- B29L 7/00** → (51) **C08G 73/10**
-
- (51) **B30B 11/08** (11) **1 721 729 B1**
B30B 15/32
(25) De (26) De
(21) 06006478.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005021923
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Rundläuferpresse und Rundläuferpresse*
• *Operation method of a rotary press and rotary press*
• *Méthode d'actionnement d'une presse à table rotative et presse à table rotative*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Römer, Harald, 21465 Reinbeck, DE
Zeuschner, Ulrich, 27751 Delmenhorst, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Thorsten, Ehrich, 22969 Witzhave, DE
Marquardt, Kurt, D-21033 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- B30B 15/32** → (51) **B30B 11/08**
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **1 855 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711441.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) IT 2006/000112 27.02.2006
(87) WO 2006/092817 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IT FI20050033
(54) • *PRÄGEROLLE, PRÄGEVORRICHTUNG MIT DER ROLLE UND MIT DER PRÄGEVORRICHTUNG HERGESTELLTER PAPIERARTIKEL*
• *EMBOSSING ROLLER, EMBOSSING DEVICE INCLUDING SAID ROLLER AND PAPER ARTICLE PRODUCED WITH SAID EMBOSSING DEVICE*
• *ROULEAU DE GAUFRAGE, DISPOSITIF DE GAUFRAGE COMPRENANT LEDIT ROULEAU ET ARTICLE EN PAPIER PRODUIT AVEC LEDIT DISPOSITIF*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
-
- (51) **B31F 15/08** (11) **2 174 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305970.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0856935
(54) • *Sibedruckmaschine und Verfahren*
• *Screen printing machine and method*
• *Machine d'impression par sérigraphie et procédé d'impression associé*
- (73) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon Zi des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77390, CHAUMES EN BRIE, FR
Dubuit, Jean-Louis, 75005, PARIS, FR
-
- (51) **B41F 15/08** (11) **2 011 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104533.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030572
(54) • *Wascheinrichtung für einen Zylinder in einer Druckmaschine*
• *Washing device for a cylinder in a printing machine*
• *Dispositif de lavage pour un cylindre dans une presse*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Raasch, Gerd, 69207, Sandhausen, DE
Degner, Ralf, 69118, Heidelberg, DE
-
- B41J 2/005** → (51) **C23C 14/12**
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 985 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251516.4 (22) 24.04.2008
(84) DE ES FR GB NL
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115928
(54) • *Ansteuerverfahren eines Tintenstrahlkopfes, Tintenstrahlkopf und Tintenstrahl-Aufzeichnungsgerät*
• *Method of driving an ink-jet head, ink-jet head, and ink-jet recording apparatus*
• *Procédé de commande d'une tête à jet d'encre, tête à jet d'encre, et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) Koseki, Osamu, Chiba 261-8507, JP
Yamamura, Yuki, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B41J 2/135** → (51) **B41J 2/175**
-
- B41J 2/14** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **2 097 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841126.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2006/012453 22.12.2006
(87) WO 2008/077419 2008/27 03.07.2008
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INK-JET PRINTHEAD MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) GIOVANOLA, Lucia, I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- B41J 2/16** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 767 367 B1**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 06019690.4 (22) 20.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273055
(54) • Flüssigkeitstropfenausstoßgerät und Verfahren zur Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit seines Ausstoßkopfes
• Liquid droplet jetting apparatus and recovery method of the jetting head
• Appareil à jet de gouttelettes de liquide et procédé de rétablir la capacité de sa tête de jet
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 199 085 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09179035.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008320064
16.12.2008 JP 2008320066

- (54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zur Wartung der Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
• Fluid ejecting apparatus and maintenance method of fluid ejecting apparatus
• Appareil d'éjection de fluide et procédé de maintenance de l'appareil d'éjection de fluide

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sugata, Yoshihisa, Wakayama 640-8550, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11158800.0 / 2 327 553
11192090.6

(51) **B41J 2/175** (11) **1 527 882 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04078434.0 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.05.2005
(30) 13.05.1998 JP 13063098
13.05.1998 JP 13063198
14.05.1998 JP 13148398
09.06.1998 JP 17534098
29.01.1999 JP 2203699
29.01.1999 JP 2330099

- (54) • Tintenkasette für Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung
• Ink cartridge for ink-jet printing apparatus
• Cartouche d'encre pour appareil d'enregistrement à jet d'encre

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seino, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Koike, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Kanai, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Hirano, Yasuko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Akatsuka, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Iijima, Takayuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Okazawa, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Matsumoto, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Ogura, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 99303695.3 / 0 956 965

(51) **B41J 2/175** (11) **1 920 935 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07120121.4 (22) 07.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 US 593974

- (54) • Verschlüsselung zum Einsatz auf einer gemeinsamen Seite für Phasenwechsel-Tintenstifte
• Common side insertion keying for phase change ink sticks
• Incrustation d'insertion de côté commun pour des bâtonnets d'encre à changement de phase

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 149 453 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09014116.9 (22) 16.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.02.2010
(30) 16.02.2000 JP 2000037410
27.03.2000 JP 2000085989
27.03.2000 JP 2000085791
27.03.2000 JP 2000086007
30.03.2000 JP 2000092802
28.07.2000 JP 2000229167
28.07.2000 JP 2000228542
28.07.2000 JP 2000229166

- (54) • Tintenpatrone für Tintenstrahlaufnahme-vorrichtung, Verbindungseinheit und Tintenstrahlaufnahmevorrichtung
• Ink cartridge for ink jet recording apparatus, connection unit and ink jet recording apparatus
• Cartouche d'encre pour des appareils d'enregistrement à jet d'encre, unité de connexion et appareil d'enregistrement à jet d'encre

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 07000409.8 / 1 767 373
01103531.8 / 1 125 747

(51) **B41J 2/175** (11) **2 158 088 B1**
B41J 2/135

- (25) En (26) En
(21) 08770692.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
(86) US 2008/066536 11.06.2008
(87) WO 2008/157168 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 818314

- (54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILER FÜR EINE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
• FLUID MANIFOLD FOR FLUID EJECTION DEVICE
• COLLECTEUR DE FLUIDE POUR DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) NIKKEL, Eric L., Corvallis, Oregon 97330, US
CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330, US

- FORREST, Tracy S., Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 190 671 B1**
B41J 2/18

- (25) En (26) En
(21) 08827039.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/071773 31.07.2008
(87) WO 2009/020834 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833825

- (54) • FLUIDZUFUHRSYSTEM
• FLUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) STUDER, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330, US
HARDIN, Mark T., Corvallis, Oregon 97330, US

- ST MARTIN, Karen A., Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 233 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10153620.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009080591

- (54) • Tintenzufuhrvorrichtung
• Ink supply devices
• Dispositifs de fourniture d'encre

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/393**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 280 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749938.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/056282 25.05.2009
(87) WO 2009/141448 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08156803
(54) • *EINSTELLUNG EINER DRUCKANORDNUNG UND SUBSTRAT IN EINER DRUCKVORRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT OF A PRINT ARRAY AND A SUBSTRATE IN A PRINTING DEVICE*
• *RÉGLAGE D'UNE MATRICE D'IMPRESSION ET D'UN SUBSTRAT DANS UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
Mu Tracx, Lagedijk 32, 5705 BZ Helmond, NL
(72) VEENSTRA, Hylke, NL-5953 NV Reuver, NL
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41J 2/36** (11) **1 846 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855300.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/046717 21.12.2005
(87) WO 2006/076146 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 990672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT DER DRUCKDICHTEN EINER THERMO-DRUCKKOPFANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE UNIFORMITY OF PRINT DENSITY OF A THERMAL PRINT HEAD ARRAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA DENSITE D'ENERGIE D'UN GROUPE DE TETES D'IMPRESSION THERMIQUE*

- (73) Mitcham Global Investments Ltd., OMC Chambers Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
(72) BUSCH, Brian, D., Sudbury, MA 01776, US
HERTEL, Dirk, W., Quincy, MA 02169, US
HILLE, Leif, D., Natick, MA 01760, US
SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B41J 3/36 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 380 432 B1**
B41J 13/26

- (25) En (26) En
(21) 03015459.5 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201570
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawazoe, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

B41J 3/407 → (51) **B41J 13/10**

B41J 3/407 → (51) **B41J 29/13**

B41J 3/42 → (51) **B41J 11/46**

B41J 3/44 → (51) **G06K 9/20**

B41J 3/60 → (51) **B41J 11/46**

- (51) **B41J 5/30** (11) **1 040 929 B1**
B41J 21/00 **G06F 3/12**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 99943360.0 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) JP 1999/005042 16.09.1999
(87) WO 2000/015442 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 26212898
31.08.1999 JP 24644199
(54) • *DRUCKER, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PRINTER, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *IMPRIMANTE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NITTA, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 261 040 B1**
B41J 11/04 **B41J 15/04**
B41J 3/36 **B41J 3/407**
(25) En (26) En
(21) 10155348.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139528
10.06.2009 JP 2009139565

- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sago, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, D-81479 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 13/10**

B41J 11/04 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/46** (11) **2 127 892 B1**
B41J 3/60 **B41J 3/42**
(25) En (26) En
(21) 08009678.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Proof-Drucken*
• *Apparatus for and method of producing proof prints*
• *Appareil et procédé pour la production d'impressions d'épreuves*
(73) Digital Information Ltd. (AG), Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Haenni Michael, 8032 Zürich, CH
Bugs Christoph, 8038 Zürich, CH
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 13/10** (11) **2 116 383 B1**
B41J 3/407 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 09005658.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122343
(54) • *Fördervorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Conveying apparatus and recording apparatus*
• *Appareil de transport et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Kentaro, Tokyo, JP
Saito, Hiroyuki, Tokyo, JP
Kawaguchi, Koichiro, Tokyo, JP
Taguchi, Motoyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 13/26 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 21/00 → (51) **B41J 5/30**

- (51) **B41J 25/308** (11) **2 172 344 B1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 09015887.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 11.07.2006 JP 2006190446
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiabazu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirato, Katsuyuki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07013595.9 / 1 878 582

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 231 413 B1**
B41J 3/407
(25) En (26) En

- (21) 08865939.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) IB 2008/055003 28.11.2008
(87) WO 2009/083824 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709100
(54) • **REGISTRIERKASSE**
• **A CASH REGISTER**
• **CAISSE ENREGISTREUSE**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, Karaağaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoğlu, 34445 Istanbul, TR
(72) HAMARAT, Derya, 34524 Istanbul, TR
AYTEN, Serdar, 34524 Istanbul, TR
TEKÇE, Hakki Serkan, 34524 Istanbul, TR
MERT, Gökhan, 34524 Istanbul, TR
ALBANT, Bülent, 34524 Istanbul, TR

(51) **B41J 29/393** (11) **2 170 617 B1**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 08782263.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/070890 23.07.2008
(87) WO 2009/018054 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 881543
(54) • **VALIDIERUNG DER INTEGRITÄT VON DATEN EINES NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHERS**
• **NON-VOLATILE MEMORY DATA INTEGRITY VALIDATION**
• **VALIDATION D'INTEGRITÉ DE DONNÉES DE MÉMOIRE NON-VOLATILE**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Legal Department, MS 35 Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road, Fort Collins CO 80527-2400, US
(72) BAUMAN, Joseph, H., Vancouver, WA 98683, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

B41J 29/393 → (51) **B41J 25/308**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 020 302 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/242**
C09B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07743494.2 (22) 16.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/060059 16.05.2007
(87) WO 2007/135924 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 JP 2006142458
(54) • **OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND CYANINVERBINDUNG**
• **OPTICAL RECORDING MATERIAL AND CYANINE COMPOUND**
• **MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COMPOSÉ DE CYANINE**
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
(72) YANO, Toru c/o Adeka Corporation, Tokyo;1168554, JP
SHIGENO, Koichic/o ADEKA CORPORATION, Tokyo;1168554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/42** (11) **2 168 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012393.6 (22) 30.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254800
30.09.2008 JP 2008254801
30.09.2008 JP 2008254803
(54) • **Wärmeempfindliches Übertragungsblatt**
• **Heat-sensitive transfer sheet**
• **Feuille de transfert thermosensible**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Teramae, Shinichi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nagase, Hisato, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/42** (11) **2 281 694 B1**
B41M 5/44

- (25) En (26) En
(21) 10171877.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182488
(54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial**
• **Thermosensitive recording material**
• **Matériel d'enregistrement thermosensible**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Matsui, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
Sano, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Fujimoto, Yuhei, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/42**

(51) **B42C 9/00** (11) **1 876 031 B1**

- (25) It (26) En
(21) 06425464.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • **Klebstoffauftragvorrichtung für Buchbindemaschinen**
• **Glue applicator for bookbinding machines**
• **Applicateur de colle pour machine à relier**
- (73) 4 B - FOUR BIND S.r.l., Via Santa Lucia, 24, 35139 Padova, IT
(72) Tognin, Gianni, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B42D 15/10 → (51) **G06F 12/02**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B43L 9/12** (11) **2 241 450 B1**
B43L 9/22

- (25) De (26) De
(21) 10003847.0 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 15.04.2009 DE 102009017149

- (54) • **Zirkel mit Schenkelgelenk und einem Spindelschutzkörper für seine Verstellspindel**
• **Compass with axle joint and a spindle protection body for its adjustment spindle**
• **Compas à branches articulées doté d'un corps de protection de broche destiné à sa broche de réglage**
- (73) Intertech Zeichengeräte GmbH, Brunner Hauptstrasse 14, 91448 Emskirchen, DE
(72) Partes, Günther, 91448 Emskirchen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B43L 9/22 → (51) **B43L 9/12**

B44B 5/00 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 158 096 B1**
D21H 17/28 **D21H 17/35**
D21H 17/37 **D21H 17/67**
D21H 19/58 **D21H 27/26**

- (25) De (26) De
(21) 08761274.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057870 20.06.2008
(87) WO 2009/000769 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007030102
(54) • **VORIMPRÄGNAT**
• **PRE-IMPREGNATED PRODUCT**
• **PRÉIMPRÉGNÉ**
- (73) Technocell Dekor GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) WICHER, Martina, 49143 Bissendorf, DE
STANDKE, Mirko, 04157 Leipzig, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B44C 5/04 → (51) **B23B 27/06**

(51) **B60B 7/04** (11) **2 020 307 B1**

- (25) Cs (26) De
(21) 08466015.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 25.07.2007 CZ 20070499
(54) • **Grossflächiger Deckel eines Rads mit eingesetzten Elementen**
• **Wide-area cover of a wheel with inlaid elements**
• **Couvercle à grande surface d'une roue dotée d'éléments insérés**
- (73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hrdlicka, Martin, 29301 Mlada Boleslav, CZ
Jaskmanicki, Miroslav, 29446 Semcice, CZ

(51) **B60C 1/00** (11) **2 082 900 B1**
C08K 5/098

- (25) En (26) En
(21) 08254196.2 (22) 31.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18006 P
(54) • **In Gummizusammensetzungen eingebundene Metallseifen und Verfahren zur Einbindung solcher Seifen in Gummizusammensetzungen**
• **Metal soaps incorporated in rubber compositions and method for incorporating such soaps in rubber compositions**

- *Savons métalliques incorporés dans des compositions en caoutchouc et procédé d'incorporation de tels savons dans les compositions en caoutchouc*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) Wang, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
 Foltz, Victor J., Akron, OH 44312, US
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 1/00 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 179 866 B1**
B60C 11/00 **B60C 15/06**
B60C 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 08791146.7 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.04.2010
 (86) JP 2008/062721 14.07.2008
 (87) WO 2009/011344 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 JP 2007184261
 30.06.2008 JP 2008170202
- **LUFTREIFEN**
 - **PNEUMATIC TIRE**
 - **PNEU**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) KOUNO, Yoshihide, Kunitachi-shi Tokyo 186-0001, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 935 669 B1**
B60C 9/18
- (25) Ja (26) En
 (21) 06821826.2 (22) 05.10.2006
 (84) DE FR
 (43) 25.06.2008
 (86) JP 2006/319991 05.10.2006
 (87) WO 2007/043445 2007/16 19.04.2007
 (30) 11.10.2005 JP 2005296481
- **LUFTREIFEN**
 - **PNEUMATIC TIRE**
 - **PNEUMATIQUE**
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) ISOBE, Satoru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
 (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 307 207 B1**
B60C 11/11
- (25) It (26) En
 (21) 08790009.8 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2011
 (86) IT 2008/000420 20.06.2008
 (87) WO 2009/153821 2009/52 23.12.2009
- **MOTORRADREIFEN**
 - **MOTORCYCLE TYRE**
 - **PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE**
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
 SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
 MARIANI, Mario, 20126 Milano, IT

- (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/03**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 199 115 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09178614.5 (22) 10.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
 (30) 19.12.2008 US 339644
- **Pneumatischer Reifen mit Dämpfungstreifen**
 - **Pneumatic tire with damping strip**
 - **Pneu doté d'une bande d'amortissement**
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 (72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
 Wiczorek, David Gilbert, 8140, Bridel, LU
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) **G08B 13/14**

B60C 25/13 → (51) **B60C 25/132**

- (51) **B60C 25/132** (11) **2 308 699 B1**
B60C 25/13
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09172581.2 (22) 08.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- **Maschine zur Radmontage und -demon-tage**
 - **Machine for installing and removing tyres**
 - **Machine de montage et de démontage de pneus**
- (73) du Quesne, Bertrand, rue du Noyer 76, 1030 Schaarbeek, BE
 (72) du Quesne, Bertrand, 1030 Schaarbeek, BE
 (74) De Groot, Christophe, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **B60D 1/54** (11) **2 042 353 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08400035.5 (22) 26.07.2008
 (84) DE FR
 (43) 01.04.2009
 (30) 01.09.2007 DE 102007041582
- **Anhängerkupplung**
 - **Trailer coupling**
 - **Attelage de remorque**
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (72) Hermbusch, Gerhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60D 5/00** (11) **2 243 643 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 09005737.3 (22) 24.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010

- (54) • *Balg oder Balghälfte eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
 • *Gaiter or half gaiter for the intersection of two vehicles with a jointed connection*
 • *Soufflet ou moitié de soufflet d'un passage entre deux véhicules liés de manière articulée*
- (73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
 (72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE
 Dilcher, Dietmar, 34246 Vellmar, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 001 692 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07719473.6 (22) 04.04.2007
 (84) AT DE FR GB
 (43) 17.12.2008
 (86) CA 2007/000543 04.04.2007
 (87) WO 2007/112576 2007/41 11.10.2007
 (30) 04.04.2006 US 744216 P
 11.09.2006 US 843645 P
- **AUFHÄNGUNGSGLENKER MIT INTEGRALER SCHWENKANORDNUNG**
 - **SUSPENSION LINK WITH INTEGRAL PIVOT ASSEMBLY**
 - **ENSEMBLE LIAISON DE SUSPENSION AVEC PIVOT INTEGRE**
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
 (72) KISELIS, Gregory P., Livonia, Michigan 48152, CA
 NICHOLS, Jeffrey W., Pinckney, Michigan 48169, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 7/00**

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/50**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 574 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08739266.8 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
 (86) JP 2008/056148 28.03.2008
 (87) WO 2008/120733 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007093781
- **ENTFEUCHTUNGS/BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
 - **DEHUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION DEVICE FOR VEHICLE**
 - **DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION POUR VÉHICULE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) NAKAGURO, Takanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 TSUEMOTO, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KAKIUCHI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 HIDAKA, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60H 3/02 → (51) **B60H 3/00**

(51) **B60J 1/18** (11) **1 935 687 B1**
B60J 5/10

- (25) De (26) De
(21) 07023717.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061838
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einer separat beweglichen Heckscheibe*
• *Cabriolet with a separately movable rear window pane*
• *Cabriolet avec une lunette arrière mobile indépendamment*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
Brockhoff, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 930 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125579.0 (22) 07.12.2006
(84) DE GB SE
(43) 11.06.2008
(54) • *Fahrzeugtür*
• *Vehicle door*
• *Portière de véhicule*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) MATTSSON, Ingemar, SE-375 90, Mörrum, SE
FURUNGER, Robert, SE-444 60, Stora Höga, SE
GRAPENGISSER, Sofia, SE-435 37, Mölnlycke, SE
JONASON, Paul, SE-442 75, Lycke, SE
LARSSON, Karl-Erik, SE-376 37, Svängsta, SE
PÜSCHL, Barbara, SE-294 31, Sölvesborg, SE
ROSENBERG, Anna, SE-293 73, Jämshög, SE
RUTGERSSON, Gunnar, SE-422 49, Hisings Backa, SE
STRÖM, Mats, SE-441 63, Alingsås, SE
THOMASSON, Maths, SE-374 51, Asarum, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60J 5/10 → (51) **B60J 1/18**

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 300 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760091.0 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/007815 31.10.2009
(87) WO 2010/051950 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056568
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER BAUEINHEIT AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A STRUCTURAL UNIT ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN D'UN MODULE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WÖHRLE, Bernd, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60K 6/12** (11) **2 199 134 B1**
F16H 61/439 **F16H 61/4096**
(25) En (26) En
(21) 10154493.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Hydraulisches Antriebssystem mit Druckgrenzenkompensation für Neutralabweichung und Temperatur*
• *Hydraulic drive system with neutral drift compensation and temperature compensation for pressure limits*
• *Système d'entraînement hydraulique avec compensation de dérive du neutre et compensation de température pour des valeurs limites de pression*
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Anderson, Randy, Peoria, IL 61614, US
Gilbert, Doug, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 07735854.7 / 2 153 090

B60K 6/38 → (51) **B60K 25/00****B60K 6/46** → (51) **B60W 30/18****B60K 6/48** → (51) **B60K 25/00****B60K 6/48** → (51) **B60W 10/08****B60K 6/485** → (51) **B60W 10/26****B60K 6/547** → (51) **B60K 25/00**

- (51) **B60K 15/05** (11) **2 186 669 B1**
B60R 16/06
(25) Ja (26) En
(21) 08829588.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064296 08.08.2008
(87) WO 2009/031382 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232944
(54) • *STRUKTUR FÜR EINEN BRENNSTOFF-KLAPPENABSCHNITT*
• *STRUCTURE FOR FUEL LID SECTION*
• *STRUCTURE DESTINÉE À UNE SECTION DE COUVERCLE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Yu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOKAZONO, Shoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURABAYASHI, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **2 094 519 B1**
B60K 17/34

- (25) En (26) En
(21) 07862610.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/025022 06.12.2007
(87) WO 2008/076226 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875185 P
30.11.2007 US 948203

- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER KUPPLUNG UND BETÄTIGUNGSEINHEIT*
• *ELECTROHYDRAULIC TORQUE TRANSFER DEVICE WITH INTEGRATED CLUTCH AND ACTUATOR UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE ÉLECTROHYDRAULIQUE AVEC ENSEMBLE ACTIONNEUR ET EMBRAYAGE INTÉGRÉ*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) MILLAR, Stuart J., Maybole, Ayrshire KA19 8FB, GB
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60K 17/34** (11) **1 655 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110281.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053121
(54) • *Auf Vierradantrieb umgerüstetes Kraftfahrzeug*
• *Converted four wheel drive vehicle*
• *Véhicule transformé en quatre roues motrices*
(73) Iglhaut GmbH, Manleite 1, 97340 Marktbreit, DE
(72) Iglhaut, Michael, 97342, Oberbreit, DE
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B60K 17/34 → (51) **B60K 17/16**

- (51) **B60K 25/00** (11) **2 216 193 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/38**
B60K 6/547 **F16H 3/00**
(25) It (26) En
(21) 10152935.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 09.02.2009 IT B020090061
(54) • *Kraftfahrzeug mit Hybridantrieb*
• *Road vehicle with hybrid propulsion*
• *Véhicule à propulsion hybride*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043, FORMIGINE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 35/00** (11) **2 255 989 B1**
F02D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 10175694.8 (22) 23.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2010
(30) 25.10.2006 JP 2006290318
07.02.2007 JP 2007028403
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Öffnungsgrades eines Beschleunigers und Verfahren zur Anzeige des Öffnungsgrades eines Beschleunigers*
• *Device for displaying accelerator opening degree and method of displaying accelerator opening degree*
• *Dispositif pour afficher un degré d'ouverture d'accélérateur et procédé pour afficher un degré d'ouverture d'accélérateur.*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Saito, Kan, Aichi 471-8571, JP
Adachi, Akito, Aichi 471-8571, JP

- Nakao, Hatsuo, Aichi 471-8571, JP
Tsujii, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
Komeda, Osamu, Aichi 471-8571, JP
Kodera, Haruyuki, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07830340.1 / 2 055 521

B60L 7/12 → (51) **B60W 10/08****B60L 7/18** → (51) **B60W 10/08****B60L 11/14** → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 313 287 B1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 09781305.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059894 30.07.2009
(87) WO 2010/015568 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041103
(54) • LADEZUSTANDSBESTIMMUNG FÜR EI-
NEN ELEKTRISCHEN SPEICHER
• CHARGE STATUS DETECTION FOR AN
ELECTRICAL ACCUMULATOR
• DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE
D'UN ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
LIEDTKE, Ralf, 70597 Stuttgart, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/26****B60N 2/22** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/24** (11) **2 208 634 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
F41H 7/02
(25) De (26) De
(21) 09016030.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009004923
(54) • *Sitzeinrichtung*
• *Seat device*
• *Installation de siège*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Jagelki, Gebhard, 33106 Paderborn, DE
Kröger, Hartwig, 24161 Altenholz, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **2 135 771 B1**
E05B 65/12 **B60N 2/22**
(25) En (26) En
(21) 09156295.9 (22) 26.03.2009
(84) DE FR
(43) 23.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140661
(54) • *Schließvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze*
• *Lock apparatus of seat for vehicle*
• *Appareil de verrouillage d'un siège de*
véhicule
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kokubo, Motohiro, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP

- Sasaki, Ikuno, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kondoh, Kouji, Nishikamo-gun, Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/24****B60N 2/427** → (51) **B60N 2/24****B60N 2/58** → (51) **B32B 5/18****B60P 1/43** → (51) **A61G 3/06**

- (51) **B60P 3/06** (11) **1 638 821 B1**
B60P 3/073
(25) En (26) En
(21) 04753567.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016752 27.05.2004
(87) WO 2004/106126 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 473674 P
25.02.2004 US 547514 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-
NES PERSONENTRANSPORTFAHRZEUGS
AN EINER BEFESTIGUNGSFLÄCHE*
• *DEVICE FOR SECURING A PERSONAL-
TRANSPORT VEHICLE TO A MOUNTING
SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'IMMOBI-
LISER UN VEHICULE DE TRANSPORT DE
PERSONNE SUR UNE SURFACE DE
MONTAGE*
(73) Freedom Sciences, LLC, Navy Yard -
Quarters M2 4601 South Broad Street,
Philadelphia, PA 19112, US
(72) PANZARELLA, Thomas, A., Harleysville, PA
19438, US
ELDON, James, B., III, Barto, PA 19505, US
MCCLANAHAN, David, D., Harleysville, PA
19438, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60P 3/073 → (51) **B60P 3/06**

- (51) **B60Q 1/12** (11) **2 030 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163070.9 (22) 27.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219491
(54) • *Lampensystem und Verfahren zur Steue-
rung der Lampenlichtablenkung*
• *Lamp system and lamp deflection control*
method
• *Système de lampe et procédé de contrôle*
de deflection de lampe
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP
(72) Yamazaki, Masashi c/o KOITO MANUFAC-
TURING CO., LTD., Shizuoka, JP
Sasa, Manabu c/o KOITO MANUFACTURING
CO., LTD., Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60Q 1/12 (11) **2 036 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08016021.1 (22) 11.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239065
01.09.2008 JP 2008223338
(54) • *Lampensystem und Verfahren zur Steue-
rung der Lampenlichtausrichtung*

- *Lamp system and lamp deflection control*
method
• *Système de lampe et procédé de contrôle*
de l'orientation d'une lampe
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP
(72) Yamazaki, Masashi c/o Koito Manufacturing
Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 186 683 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306081.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 FR 0857765
(54) • *Laderaumabdeckung für Kraftfahrzeug*
und entsprechende Eckeinheit
• *Vehicle rear load compartment cover and*
a corresponding rear assembly
• *Dispositif de masquage arrière de véhicule*
automobile et ensemble arrière associé
(73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue
Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Decorme, Jacques, 08900 MONTCY NOTRE
DAME, FR
Jeunehomme, Franck, 08800 MONTHERME,
FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **B60R 11/00** (11) **2 199 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015377.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 DE 202008016626 U
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(73) Sauerermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8,
85119 Ernsgaden, DE
(72) Sauerermann, Hans, 85119 Ernsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-
strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 054 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724972.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/004048 08.05.2007
(87) WO 2008/022661 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039579
(54) • *FESTLEGESYSTEM*
• *FIXING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION*
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhof-
strasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-
sen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-
70174 Stuttgart, DE

B60R 16/06 → (51) **B60K 15/05****B60R 21/16** → (51) **C21D 9/08**

(51) **B60R 21/203** (11) **2 144 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750892.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/001136 08.05.2008
(87) WO 2008/139297 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007124669

- (54) • *KNIEAIRBAG-VORRICHTUNG UND ANSCHLUSSVERFAHREN DAFÜR*
- *KNEE AIRBAG DEVICE AND CONNECTING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX ET SON PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

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

(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ADACHI, Yuichi, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
BITO, Kazuaki, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/237** (11) **2 279 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799304.2 (22) 09.12.2009

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

(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/066735 09.12.2009
(87) WO 2010/066792 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008061693

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL*
- *METHOD AND DEVICE FOR FOLDING AN AIRBAG FOR AN AIRBAG MODULE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UNE POCHE GONFLABLE POUR UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) BUCHHOLZ, Andre, 10249 Berlin, DE
FRANKE, Dirk, 13187 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/237 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 22/405** (11) **2 282 916 B1**
B60R 22/41

(25) De (26) De
(21) 09753639.5 (22) 20.05.2009

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

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003591 20.05.2009
(87) WO 2009/143984 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025431

- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT SENSORABSCHALTUNG*
- *SEATBELT RETRACTOR WITH SENSOR SWITCHING-OFF*

• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ AVEC DÉCONNEXION DU CAPTEUR*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) KRÖGER, Doris, 25436 Tornesch, DE
TOHN, Michael, 23816 Leezen, DE
BUTENOP, Klaus, 25379 Herzhorn, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/41 → (51) **B60R 22/405**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 262 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726868.4 (22) 27.03.2009

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

(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057003 27.03.2009
(87) WO 2009/123323 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008093267
31.03.2008 JP 2008093270
08.07.2008 JP 2008178292
17.03.2009 JP 2009064313

- (54) • *SITZGURTEINZUG*
- *SEATBELT RETRACTOR*
- *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP

(72) NAKAOKA, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0001, JP

TANAKA, Masataka c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD., Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

KANEKO, Shinya c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD., Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

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

(51) **B60R 25/02** (11) **2 254 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 09719608.3 (22) 05.03.2009

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

(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052628 05.03.2009
(87) WO 2009/112429 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013487

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SPERRGLIEDES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A BLOCKING MEMBER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ORGANES DE BLOCAGE*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
WITTWER, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
GEURDEN, Armin, 47929 Grefrath, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE

SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
KLEIN, Matthias Dr., 85221 Dachau, DE
SCHNEIDER, Joachim, 42549 Velbert, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 300 281 B1**
B60R 25/04

(25) De (26) De
(21) 09780470.2 (22) 10.07.2009

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

(43) 30.03.2011

(86) EP 2009/058869 10.07.2009
(87) WO 2010/004046 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032585

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER SPERRGLIEDES*
- *DEVICE FOR ACTUATING A LOCKING MEMBER*
- *DISPOSITIF SERVANT À COMMANDER UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
KLEIN, Matthias, 85221 Dachau, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 995 129 B1**
G07C 9/00 **G07C 15/00**
G06F 7/58

(25) En (26) En
(21) 08009410.5 (22) 21.05.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007139199

- (54) • *Zufallszahlengeneratorsystem, Fahrzeugsteuerungssystem und Verfahren zur Zufallszahlengenerierung*
- *Random number generation system, vehicle control system and method*
- *Système de génération de nombre aléatoire, système de contrôle du véhicule et procédé de génération de nombre aléatoire*

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Suzuki, Akira, Takanezawa-machi Shioyagun Tochigi 329-1233, JP

Shiba, Masayo, Takanezawa-machi Shioyagun Tochigi 329-1233, JP

Seino, Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 330 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190594.1 (22) 10.11.2010

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

(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274602

- (54) • *Schlitzvorrichtung für ein Wegfahrungsauthentifizierungssystem*
- *Slot device for immobilizer authentication system*
- *Dispositif à rainure pour système d'authentification d'immobilisation*

(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Takata, Tomosuke, Tokyo Tokyo 145-8501, JP
Kawakami, Shinji, Tokyo Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 940 659 B1**
B60S 1/20

(25) De (26) De
(21) 06807124.0 (22) 10.10.2006

(84) DE FR GB

- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067242 10.10.2006
(87) WO 2007/042515 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048343
(54) • *LINEARWISCHERANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LINEAR WIPER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE A BALAYAGE LINEAIRE POUR UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/20 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 196 367 B1**
B60S 1/50 **F01P 3/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178728.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 FR 0858449
(54) • *Waschwasserbehälter, insbesondere für Scheiben oder Scheinwerfer in einem Kraftfahrzeug*
• *Washing liquid tank, in particular for windows or projectors of a vehicle*
• *Réservoir de liquide de lavage, en particulier des vitres ou des projecteurs, pour un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78580 Bazemont, FR
Magnier, Nicolas, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Gaudiau, Ghislain, 44150 Ancenis, FR
Merour, Sylvain, 44120 Vertou, FR
Sable, Jérôme, 44470 Thouare-sur-Loire, FR

B60S 1/50 → (51) **B60S 1/48**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 186 698 B1**
B60T 7/06 **B60T 8/32**
(25) It (26) En
(21) 09173717.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 23.10.2008 IT B020080651
(54) • *Bremssystem für Fahrzeuge zur Steuerung des regenerativen Bremsen*
• *Braking system for a vehicle to control a regenerative braking*
• *Système de frein pour véhicules pour le contrôle de freinage régénératif*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 FORMIGINE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 7/06 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/58 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 928 717 B1**
B60W 10/18 **B60W 30/02**
(25) En (26) En
(21) 06784169.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/001039 08.09.2006

- (87) WO 2007/030073 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596205 P
(54) • *SELEKTIVES ANTIBLOCKIERBREMSSYSTEM*
• *SELECTIVE ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME ANTIBLOCAGE DE FREINS SELECTIF*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/08** (11) **1 839 985 B1**
B60W 20/00 **B60W 30/18**
B60K 6/48 **B60L 7/18**
B60W 10/18 **B60L 7/12**
B60T 13/58
(25) En (26) En
(21) 07104965.4 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090027
10.01.2007 JP 2007002282
(54) • *Fahrzeuggesteuerung*
• *Vehicle Braking*
• *Freinage pour véhicule*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirata, Takeshi c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE
(60) 11001471.9 / 2 330 007

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 246 230 B1**
(25) It (26) En
(21) 10160666.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 IT B020090261
(54) • *Verfahren zum Starten eines Verbrennungsmotors eines Hybrid-Fahrzeugs*
• *Method for starting a thermal engine of a hybrid vehicle*
• *Méthode pour démarrer un moteur thermique d'un véhicule hybride*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Cimatti, Franco, 41026, PAVULLO, IT
Stefani, Giovanni, 42014, CADIROGGIO, IT
Favaretto, Fabrizio, 41043, FORMIGINE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/10 → (51) **F16H 3/00**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 168 827 B1**
B60K 6/485 **B60L 11/14**
B60L 15/20 **B60W 10/06**

- B60W 10/08** **B60W 10/10**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791041.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062483 10.07.2008
(87) WO 2009/008477 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183462
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) GOTO, Keisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUKUDA, Toshihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKAGAWA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10193667.2 / 2 292 488
10193675.5 / 2 292 486
10193676.3 / 2 292 487

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 135 786 B1**
B60W 10/06 **F16H 59/66**
F16H 61/02 **F16H 59/18**
(25) En (26) En
(21) 09006614.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161618
(54) • *Antriebshilfsvorrichtung, Antriebshilfsverfahren und Antriebshilfsprogramm*
• *Driving support device, driving support method, and driving support program*
• *Dispositif de support de commande de vitesse, procédé de support de commande de vitesse, et programme de support de commande de vitesse*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kondou, Yoshito c/o Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Miyajima, Takayuki c/o Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Atsushi c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 193 969 B1**
B60K 6/46

- (25) En (26) En
(21) 09014997.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310372
(54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control system*

- *Système de commande de véhicule*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Miyauchi, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Seiji, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Shimada, Motomi, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/18 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 221 227 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154039.1 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 19.02.2009 IT MI20090228
- (54) • *Kabeltransportsystem*
• *Cable transportation system*
• *Système de transport par câble*
- (73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) Beha, Rudolph, A-6141 SCHÖNBERG IM STUBAITAL, AT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61C 3/00 → (51) **B61C 5/02**

- (51) **B61C 5/02** (11) **2 318 251 B1**
B61C 17/04 **B61C 3/00**
B61C 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 09781994.0 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/060724 19.08.2009
- (87) WO 2010/026049 2010/10 11.03.2010
- (30) 04.09.2008 DE 102008045952
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT UMSCHALTUNG ZWISCHEN WINTER- UND SOMMERBETRIEB*
• *RAIL VEHICLE SWITCHABLE BETWEEN WINTER AND SUMMER OPERATION*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE POUVANT ÊTRE COMMUTÉ ENTRE UN MODE HIVER ET UN MODE ÉTÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUMANN, Thomas, 97084 Würzburg, DE
HALFMANN, Burkhard, 45130 Essen, DE
MÄNGLER, Rüdiger, 47802 Krefeld, DE
RÜTER, Arnd, 47802 Krefeld, DE

B61C 17/00 → (51) **B61C 5/02**

B61C 17/04 → (51) **B61C 5/02**

B61D 1/06 → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B61D 3/10** (11) **2 236 379 B1**
B61F 3/12 **B61D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10168952.9 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 20.12.2007 DE 102007062517
- (54) • *Mehrgliedriges Schienenfahrzeug*
• *Multiple-unit rail vehicle*
• *Véhicule ferroviaire à éléments multiples*

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Scharf, Steffen, 14482, Potsdam, DE
Pfeiffer, Thomas, 16556, Borgsdorf, DE
Kirchhof, Robert, 51503 Rösraht, DE
Défossez, Antoine, 59300 Valenciennes, FR
Gachet, benoit, 1297 Founex, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 08864201.2 / 2 229 305

B61D 3/10 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B61D 3/18** (11) **2 139 742 B1**
B61D 45/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775600.3 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) FR 2008/000249 26.02.2008
- (87) WO 2008/122720 2008/42 16.10.2008
- (30) 19.03.2007 FR 0701961
- (54) • *SICHERUNGSANORDNUNG MIT VOLLSTÄNDIGER IMMOBILISIERUNG UND SELBSTZENTRIERUNG EINES SATTEL-AUFLIEGER-SCHENKELBOLZENS AUF EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *SECURING ASSEMBLY WITH TOTAL IMMOBILISATION AND SELF-CENTRING OF A SEMI-TRAILER KINGPIN ON A RAILWAY UNIT*
• *ENSEMBLE D'ARRIMAGE À IMMOBILISATION TOTALE ET AUTO-CENTRAGE D'UN PIVOT D'ATTELAGE D'UNE SEMI-REMORQUE SUR UNE UNITÉ FERROVIAIRE*
- (73) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
SCHVERER, Mathieu, F-67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

B61D 45/00 → (51) **B61D 3/18**

B61F 3/12 → (51) **B61D 3/10**

B61F 3/12 → (51) **F16C 11/06**

B61F 5/16 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 963 161 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06848130.8 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/049221 22.12.2006
- (87) WO 2007/076107 2007/27 05.07.2007
- (30) 23.12.2005 US 753593 P
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EISENBAHNZÜGE*
• *RAILROAD TRAIN MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE TRAIN*
- (73) ASF-Keystone, Inc., 1700 Walnut street, Granite City, Illinois 62040, US
- (72) LEFEBVRE, William, West Chester, Pennsylvania 19382, US
MC CANN, Michael, J., Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62B 3/06 → (51) **B62D 63/06**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 829 764 B1**
B62D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 07103247.8 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006057269
- (54) • *Lenkung*
• *Steering*
• *Direction*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Chino, Naotaka c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki c/o Nissan technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 627 796 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04734761.2 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB PL
- (43) 22.02.2006
- (86) JP 2004/007453 25.05.2004
- (87) WO 2004/106141 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 JP 2003149682
- (54) • *TELESKOPISCHE STRUKTUR UND LENKSÄULENVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *TELESCOPIC STRUCTURE AND STEERING COLUMN DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE TELESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) YOSHIMOTO, Shin c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
HIGASHINO, Kiyoharu NSK Steering Systems Co.,Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
SADAKATA, Kiyoshi c/o NSK Steering Systems Co.,Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 900 605 B1**
H02P 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 07112212.1 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 14.09.2006 JP 2006249790
- (54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering control apparatus*
• *Appareil de commande de direction assistée électrique*
- (73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP

- (72) Yabuguchi, Michisada, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kuratani, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hamasaki, Masamitsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 318 261 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737066.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(86) FR 2009/051412 16.07.2009
(87) WO 2010/026320 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FR 0804828
(54) • *SERVOLENKSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER ASSISTED STEERING SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel L'Eclair, FR
CASSAR, Stéphane, F-69300 Caluire, FR
MOULAIRE, Pascal, F-42300 Roanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 099 671 B1**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 07848447.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/004698 07.12.2007
(87) WO 2008/071926 2008/25 19.06.2008
(30) 09.12.2006 GB 0624597
(54) • *STEUERMOTOREN IN ELEKTRISCHEN SERVOLENKSYSTEMEN*
• *CONTROLLING MOTORS IN ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING SYSTEMS*
• *COMMANDE DE MOTEURS DANS DES SYSTÈMES DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) WILSON-JONES, Russell, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 9EU, GB
BURTON, Anthony Walter, Solihull B37 7ER, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B62D 13/04 → (51) **B62D 63/06**

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/347**

B62D 21/18 → (51) **B62D 61/12**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 223 843 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 09179443.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010

- (30) 27.02.2009 DE 102009010669
(54) • *Frontendmodul für Fahrzeuge*
• *Front end module for vehicles*
• *Module avant pour véhicules*
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
Kleinewalter, Karsten, 59558 Lippstadt, DE
Zhao, Gaoming, Dr.-Ing., 59557 Lippstadt, DE
Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 35/00** (11) **1 840 017 B1**
B62D 37/02

- (25) De (26) De
(21) 07003850.0 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014259
(54) • *Luftleitvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Air conduction device for a vehicle*
• *Dispositif de commande d'air pour véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Schulzki, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

B62D 47/02 → (51) **B60D 5/00**

- (51) **B62D 61/12** (11) **2 240 360 B1**
B62D 63/06 **B62D 21/18**
B66C 23/42 **E04G 21/04**
(25) De (26) De
(21) 08872053.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/067050 09.12.2008
(87) WO 2009/097932 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007917
(54) • *FAHRBARE ARBEITSMASCHINE*
• *MOBILE WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE TRAVAIL MOBILE*
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BENZ, Andreas, 73240 Wendlingen, DE
FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B62D 63/06** (11) **2 223 846 B1**
B62B 3/06 **B66F 9/06**
B62D 13/04

- (25) De (26) De
(21) 10450018.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 12.02.2009 AT 732009
(54) • *Transportwagen*
• *Conveyor trolley*
• *Chariot de transport*
(73) GESA Transporttechnik Ing. Gerhard Sandhofer Gesellschaft m.b.H., Hirschstrasse 35, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Raunig, Thomas, A-9020 Klagenfurt, AT

- (74) Beer, Manfred, BEER & PARTNER PATENT-ANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B62D 63/06 → (51) **B62D 61/12**

- (51) **B62J 1/10** (11) **2 298 632 B1**
B62J 1/12
(25) En (26) En
(21) 10175022.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208385
(54) • *Sitzhöhenstellvorrichtung für ein Motorrad*
• *Seat height adjustment apparatus for motorcycle*
• *Appareil de réglage de la hauteur du siège pour motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inoue, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Misaki, Kenichi, Saitama 351-0193, JP
Seki, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Kinoshita, Masayuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 1/12 → (51) **B62J 1/10**

- (51) **B62J 6/00** (11) **2 347 947 B1**
B62J 6/02 **B62J 17/02**
(25) En (26) En
(21) 11155186.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 26.10.2010 JP 2010240119
17.12.2009 JP 2009285862
(54) • *Vorderer Karosserieaufbau eines Sattelfahrzeugs*
• *Front portion structure of saddle-ride type vehicle*
• *Structure de carrosserie avant de véhicule de type à califourchon*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayashi, Kazuhito, Saitama 351-0193, JP
Ueno, Hirotsugu, Saitama 351-0193, JP
Tsukui, Hiroaki, Saitama 351-0193, JP
Ichikawa, Manabu, Saitama 351-0193, JP
Oyama, Takahiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10195013.7 / 2 336 012

B62J 6/02 → (51) **B62J 6/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/00**

- (51) **B62J 25/00** (11) **1 957 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825736.9 (22) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/039680 11.10.2006
(87) WO 2008/045043 2008/16 17.04.2008
(30) 14.10.2005 US 251377
(54) • *VERRIEGELBARER ROLL-PEG ZUR BEFESTIGUNG AN VERSCHIEDENEN ACHSENARTEN ZUM TRICK-RAD-GRINDING*
• *LOCKABLE ROLLER-PEG FOR MOUNTING ON VARIOUS AXLE TYPES, FOR TRICK BIKE GRINDING*
• *CHEVILLE A ROULEMENT VERROUIL-LABLE A MONTER SUR DIFFERENTS*

TYPES D'ESSIEUX, POUR REALISER DES ACROBATIES A VELO
(73) Hanlon, Kevin F., P.O. Box 691, Prosser, WA 99350, US
(72) Hanlon, Kevin F., Prosser, WA 99350, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **2 096 022 B1**
B60R 21/237

(25) En (26) En
(21) 08171326.5 (22) 11.12.2008
(84) DE ES IT
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051139
(54) • Verfahren zur Installation von einem Airbag in einem Motorrad
• Method for installing an airbag in a saddle-ride type vehicle
• Méthode d'installation d'un airbag dans un véhicule du type monté à califourchon
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Iijima, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 11/00 → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62K 15/00** (11) **2 106 993 B1**
B62K 11/00

(25) En (26) En
(21) 08103361.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • Motorisierter, zusammenklappbarer Roller
• Motorized foldable scooter
• Trottinette pliable à moteur
(73) C10 Ventures B.V., Zijlweg 76, 2013 DK Haarlem, NL
(72) Sluijter, Robert Hugo, 2054 JB, OVERVEEN, NL
Van den Brande, Camille Wilhelmus, 2015 LA, HAARLEM, NL
Wilkinson, Simon James Hemmingway, 2353 WP, LEIDERDORP, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B62M 11/14** (11) **1 893 474 B1**

(25) En (26) En
(21) 06768832.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) KR 2006/002234 12.06.2006
(87) WO 2006/135173 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050050819
(54) • STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU
(73) Kim, Hyun Soo, 592, Saengcheol-ri Saengnim-myeon Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 621-823, KR
(72) Kim, Hyun Soo, Gyeongsangnam-do 621-823, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B63B 21/50** (11) **2 331 395 B1**
E02B 17/02

(25) De (26) De
(21) 09777497.0 (22) 28.07.2009

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

(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/005469 28.07.2009
(87) WO 2010/031462 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 202008012355 U
(54) • HUBSYSTEM
• LIFTING SYSTEM
• SYSTÈME DE LEVAGE
(73) Wärtsilä Ship Design Germany GmbH, Bernhard-Nocht-Strasse 113, 20359 Hamburg, DE
(72) VON WEDEL, Henning, 22609 Hamburg, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B63B 21/50** (11) **2 332 821 B1**
B63H 25/42

(25) En (26) En
(21) 09015406.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • Verfahren zur Steuerung der Position von vertäuten Wasserfahrzeugen
• Method of controlling the position of moored marine vessels
• Procédé de contrôle de la position de bâtiments de la marine amarrés
(73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Flint, John Charles, Rugby Warwickshire CV21 1JR, GB
Stephens, Richard Ian, Rugby Warwickshire CV22 6QA, GB
Wilkins, Anthony John Howard, Rugby Warwickshire CV22 7QY, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B63B 35/00 → (51) **E02F 3/88**

B63H 16/04 → (51) **A47C 23/06**

(51) **B63H 21/14** (11) **2 176 121 B1**
B63J 2/12 **F23J 15/00**
F02G 5/02 **B01D 47/02**

(25) En (26) En
(21) 08775464.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FI 2008/050339 09.06.2008
(87) WO 2009/022050 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 FI 20075569
(54) • MASCHINENANORDNUNG FÜR EIN SEEFAHRZEUG
• MACHINERY ARRANGEMENT OF A MARINE VESSEL
• SYSTÈME DE MACHINERIE D'UN VAISSEAU MARIN
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HENRIKSSON, Torbjörn, FI-20780 Kaarina, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B63H 25/42 → (51) **B63B 21/50**

B63J 2/12 → (51) **B63H 21/14**

(51) **B64C 1/00** (11) **2 021 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 07729931.1 (22) 06.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/055556 06.06.2007
(87) WO 2007/141291 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 DE 102006026168
(54) • FLUGZEUGRUMPFSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AIRCRAFT FUSELAGE STRUCTURE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• STRUCTURE DE FUSELAGE D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À SA PRODUCTION
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, DE
SCHROEER, Thorsten, 23564 Lübeck, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **2 209 710 B1**

(25) De (26) De
(21) 08843828.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009176 30.10.2008
(87) WO 2009/056319 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984042 P
31.10.2007 DE 102007052098
(54) • QUERSTOSSSLASCHE, SOWIE VERFAHREN, ZUM VERBINDEN VON ZWEI INSBESONDERE GEWICKELTEN CFK-RUMPFSEKTIONEN ZUR SCHAFFUNG EINER RUMPFZELLE
• TRANSVERSAL BUTT STRAP AND METHOD FOR CONNECTING TWO ESPECIALLY WOUND CFK FUSELAGE SECTIONS IN ORDER TO CREATE A FUSELAGE CELL
• COUVRE-JOINT TRANSVERSAL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX SECTIONS DE FUSELAGE, EN PARTICULIER ENROULÉES, EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE CARBONE POUR FORMER UNE CELLULE DE FUSELAGE
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEPHAN, Andreas, 21717 Fredenbeck, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) **B64C 1/26** (11) **2 089 272 B1**

(25) De (26) De
(21) 07819559.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009536 02.11.2007
(87) WO 2008/052801 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051572
(54) • FLÜGEL-RUMPF-VERBINDUNG EINES FLUGZEUGS
• WING/FUSELAGE CONNECTION FOR AN AIRCRAFT
• ASSEMBLAGE AILE-FUSELAGE D'UN AVION
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOSS, Ursula, 28277 Bremen, DE
ROCKER, Joel, 31810 Clermont le Fort, FR
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 170 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762588.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/050480 24.06.2008
(87) WO 2009/004362 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 GB 0712553
(54) • *VERBUNDPLATTENVERSTEIFER*
• *COMPOSITE PANEL STIFFENER*
• *RAIDISSEUR DE PANNEAU COMPOSITE*
(73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) FLOOD, John, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 11195451.7

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 243 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172445.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 29.06.2007 GB 0712552
(54) • *Längliche Verbundstrukturelemente und
Verbesserungen davon*
• *Elongate composite structural members
and improvements therein*
• *Éléments structuraux composites allongés
et perfectionnements apportés à ceux-ci*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Gray, Ian L., Bristol BS99 7AR, GB
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 08762589.3 / 2 167 379

B64C 3/20 → (51) **B29C 70/34****B64C 7/00** → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 9/18** (11) **2 139 763 B1**
B64C 9/24 **B64C 23/06**
B64C 7/00
(25) En (26) En
(21) 08745052.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/059322 03.04.2008
(87) WO 2008/134193 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741713
(54) • *KLAPPBARER KANTENZAUN EINER HIN-
TERKANTKLAPPE UND BETRIEBSVER-
FAHREN*
• *DEPLOYABLE FLAP EDGE FENCE AND
METHOD OF OPERATION*
• *CLOISON POUR BORDE DE VOLET
DÉPLOYABLE ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LARSEN, Jon V., Seattle, Washington
98119, US
CALKINS, Frederick T., Renton, Washington
98058, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 9/24 → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 13/06** (11) **2 340 994 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425543.7 (22) 30.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Hub-
schraubersteuerknüppel*
• *Helicopter control stick support assembly*
• *Ensemble de support de manche d'héli-
coptère*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT
(72) Bandera, Gian Luigi c/o AGUSTAWESTLAND
S.p.A., Frazione Cascina Costa 21017 Sama-
rate, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 23/06 → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 25/14** (11) **2 319 760 B1**
B64C 25/24
(25) It (26) En
(21) 09425441.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Landewerk für ein Luftfahrzeug*
• *Aircraft landing gear*
• *Train d'atterrissage pour un aéronef*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT
(72) Nannoni, Fabio, 28100 Novara, IT
Ballerio, Dante, 21040 Caronno Varesino, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64C 25/14** (11) **2 340 996 B1**
B64C 25/66

- (25) It (26) En
(21) 09425545.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Einziehfahrwerk für einen Hubschrauber*
• *Retractable helicopter landing gear*
• *Train d'atterrissage rétractable pour héli-
coptère*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT
(72) Nannoni, Fabio c/o AGUSTAWESTLAND
S.p.A., Frazione Cascina Costa 21017 Sama-
rate, IT
Ballerio, Dante c/o AGUSTAWESTLAND
S.p.A., Frazione Cascina Costa 21017 Sama-
rate, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 25/24 → (51) **B64C 25/14****B64C 25/24** → (51) **F16H 25/20****B64C 25/66** → (51) **B64C 25/14**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 234 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852828.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/003859 17.11.2008
(87) WO 2009/066054 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 GB 0722679
(54) • *FLUGZEUGPASSAGIERSITZ*

- *AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *SIÈGE DE PASSAGER D'AVION*
(73) British Airways PLC, Waterside (HB A3), P.O.
Box 365, Harmondsworth, West Drayton
UB7 0GB, GB
(72) DARBYSHIRE, Martin, London SE1 4PU, GB
STEVENS, Richard, London SE11 4DS, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **B64D 15/20** (11) **2 325 083 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425480.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Luftfahrzeug mit einer Vereisungsanzeige*
• *Aircraft with an ice detecting device*
• *Aéronef avec un indicateur de givrage*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT
(72) Bellussi, Enrico, 21017 Samarate, IT
Scandroglio, Alessandro, 21017 Samarate,
IT
(74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 072 399 B1**
B64D 45/00 **F01D 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172178.9 (22) 18.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760245
(54) • *Verfahren und System zur Kennzeichnung
und Zählung von Überschreitungen eines
Schwellwerts durch einen Funktionspara-
meter eines Flugzeugtriebwerks*
• *Method and system for characterising and
counting violations of a threshold by an
aircraft engine operating parameter*
• *Procédé et système de caractérisation et
de comptage de dépassements d'un seuil
par un paramètre de fonctionnement d'un
moteur d'aéronef*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lecerf, Nicolas, 91230 Montgeron, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/00**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 326 557 B1**
B65B 25/20 **B65B 63/02**
B65B 67/04 **B65G 57/00**
(25) En (26) En
(21) 09784970.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) GB 2009/002033 20.08.2009
(87) WO 2010/020782 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 GB 0815156
30.03.2009 GB 0905483
(54) • *VERPACKEN VON HANDSCHUHEN IN
SCHACHTELN*
• *PACKING OF BOXED GLOVES*
• *EMBALLAGE DE GANTS DANS UNE
BOÎTE*
(73) Altevco Limited, The Technology Centre
Station Road Framlingham, Woodbridge
IP13 9EZ, GB
(72) STOLLERY, Jonathan, William, Framlingham
Woodbridge IP13 9TE, GB

JONES, Kim, Marie, Framlingham Wood-bridge IP13 9TE, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **1 957 367 B1**
B67B 7/00

(25) En (26) En
(21) 06827912.4 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/060457 01.11.2006
(87) WO 2007/053853 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732032 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN, UM LAGERBEHÄLTER IN EINER ANORDNUNG GLEICHZEITIG MIT KAPPEN ZU VERSEHEN/GLEICHZEITIG DEREN KAPPEN ZU ENTFERNEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS CAPPING/DE-CAPPING OF STORAGE CONTAINERS IN AN ARRAY**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REBOUCHAGE/DEBOUCHAGE SIMULTANE D UNE BATTERIE DE RECEPTACLES DE STOCKAGE**

(73) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway CA 92164, US
Neeper, Robert K., 2828 Willow Oak Road, Ramona, CA 92065, US
Bridwell, John, 10695 Loire Avenue, San Diego, CA 92131, US

(72) NEEPER, Robert, K., Ramona, CA 92065, US
BRIDWELL, John, San Diego, CA 92131, US

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

B65B 21/00 → (51) **B65B 21/18**

(51) **B65B 21/18** (11) **1 588 946 B1**
B65B 21/00

(25) De (26) De
(21) 05008021.7 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004020399

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum sortenreinen Einsetzen von Gefässen in Gebinde**
• **Method and apparatus for sorting containers in boxes**
• **Procédé et appareil pour assortir des récipients dans des boîtes**

(73) Krones AG, Böhmmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE

B65B 25/20 → (51) **B65B 5/10**

B65B 35/58 → (51) **B65G 57/081**

B65B 63/02 → (51) **B65B 5/10**

B65B 67/04 → (51) **B65B 5/10**

B65D 1/00 → (51) **B65D 65/40**

B65D 1/02 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 301 855 B1**
B65D 25/28

(25) De (26) De
(21) 10168676.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011

(30) 28.09.2009 DE 202009013044 U
(54) • **Flaschenkasten aus Kunststoff**
• **Bottle crate made of plastic**
• **Caisse à bouteilles en plastique**
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) Kellere, Richard, 85622, Feldkirchen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 1/32 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 5/36** (11) **1 926 664 B1**
B65D 5/66

(25) De (26) De
(21) 06792075.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008984 14.09.2006
(87) WO 2007/033795 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 202005014739 U

(54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINER**
• **BOITE**

(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Artano-Napoli, IT
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT

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

(51) **B65D 5/38** (11) **2 143 649 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09009071.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854768

(54) • **Verpackung mit Schubfach für Flaschen**
• **Packaging with drawer for bottles**
• **Emballage à tiroir pour bouteilles**

(73) DS Smith Kayserberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Goerig, Christian, 68000 Colmar, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/38** (11) **2 300 326 B1**

(25) De (26) De
(21) 09772295.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057286 12.06.2009
(87) WO 2010/000595 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008040046

(54) • **WIEDERVERSCHLISSBARE PACKUNG**
• **RECLOSEABLE PACK**
• **PAQUET REFERMABLE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE

(51) **B65D 5/66** (11) **2 239 203 B1**

(25) De (26) De
(21) 09157409.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(54) • **Faltschachtel mit unverklebtem Originalitätsverschluss**

• **Holding box with non-sealed original fastener**

• **Boîte pliante dotée d'une fermeture d'originalité non collée**
(73) Carl Edelman GmbH, Steinheimer Str. 45, 89518 Heidenheim, DE
(72) Adam, Meino, 89522 Heidenheim, DE
Peragowitsch, Claus, 89555 Steinheim am Albuch, DE
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 23/00** (11) **1 967 457 B1**

(25) It (26) En
(21) 07004554.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008

(54) • **Klebeetikett und hängende Griffkonstruktion, insbesondere für medizinische Gefäße**

• **Adhesive label and hanging handle construction, in particular for medical vessels**

• **Étiquette adhésive et poignée de suspension, en particulier pour récipients médicaux**

(73) PILOT ITALIA S.p.A., Via Leopardi, 8, 20123 Milano, IT

(72) Vimercati, Giancarlo, 20040 Usmate (Milano), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 23/06** (11) **2 125 545 B1**
B65D 23/14

(25) En (26) En
(21) 07834583.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) NL 2007/000267 17.10.2007
(87) WO 2008/048091 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 NL 1032696
02.11.2006 NL 1032804

(54) • **TROPFENFÄNGER UND VERFAHREN**
• **DRIP CATCHER AND METHOD**
• **RAMASSE-GOUTTES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(73) Draisma Industriële Vormgeving, Grevelingstraat 17 II, 1078 KM Amsterdam, NL
(72) DRAISMA, Eibert, 1078 KM Amsterdam, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 23/08 → (51) **G09F 3/04**

B65D 23/14 → (51) **B65D 23/06**

B65D 25/28 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 25/44** (11) **2 248 732 B1**
B65D 47/06
B65D 47/12

(25) En (26) En
(21) 09252748.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 US 176213 P
03.11.2009 US 611211

(54) • **Verschlusskörper**
• **Closure body**
• **Corps de fermeture**

- (73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Fremont, Indiana 46737, US
Brooks, Lynn A., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 27/34 → (51) **B65D 73/00**

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 202 173 B1**
A44B 19/16 **B65D 33/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179666.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 17.12.2008 FR 0858680
(54) • *Verschlussvorrichtung für einen wieder-verschließbaren Beutel und Beutel*
• *Reclosable bag and zipper closure therefor*
• *Sachet d'emballage refermable et ensemble de fermeture pour un tel sachet*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B65D 35/08 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B65D 37/00** (11) **2 259 980 B1**
B65D 88/16 **B65D 90/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09725796.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2009/050313 27.02.2009
(87) WO 2009/118494 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801699
(54) • *GROSSVOLUMIGER FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *LARGE LIQUID CONTAINER FOR BIOPHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *CONTENEUR DE GRANDE CAPACITÉ, POUR LE DOMAINE BIOPHARMACEUTIQUE, DESTINÉ À UN CONTENU LIQUIDE*
(73) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
(72) BARBAROUX, Magali Dominique Corinne, F-13112 La Destrousse, FR
CHEVALIER, Eric, F-75015 Paris, FR
GAY, Isabelle, Valérie, Christine, F-13124 Peypin, FR
(74) Derambure, Christian, Derambure Conseil 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B65D 43/16 → (51) **B65D 85/36**

B65D 47/06 → (51) **B65D 25/44**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 148 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767560.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/005757 05.05.2008
(87) WO 2008/137125 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 800539

- (54) • *AUSGABEGEHÄUSE UND -VERPACKUNG MIT KLAPPDECKEL*
• *FLIP-LID DISPENSING CLOSURE AND PACKAGE*
• *FERMETURE ET EMBALLAGE DE DISTRIBUTION A COUVERCLE ARTICULE*
(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) ROBINSON, Philip, J., Toledo, OH 43614, US
(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 47/10 → (51) **B65D 25/44**

B65D 47/12 → (51) **B65D 25/44**

B65D 47/12 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 285 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745517.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003222 06.05.2009
(87) WO 2009/138183 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023904
(54) • *PUSH-PULL- VERSCHLUSS FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER*
• *PUSH-PULL CLOSURE FOR A DRINK CONTAINER*
• *BOUCHON TIRE-POUSSE POUR UN CONTENANT À BOISSON*
(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) ITZEK, Eckard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
SEIDLER, Björn Frederik, 27383 Scheessel, DE
HOLSCHUMACHER, Ralf, 27404 Zeven, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 263 947 B1**
B65D 47/12 **B65D 51/20**
(25) It (26) En
(21) 10166235.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 19.06.2009 IT B020090398
(54) • *Behälter mit einem hermetischen, mit einer Sicherheitseinrichtung versehenen Verschluss*
• *Container with hermetic seal provided with a safety device*
• *Réceptif pourvu d'un bouchon hermétique muni d'un dispositif de sécurité*

- (73) F.Ceredi S.P.A., Via Rigosa 19, 40069 Zola Predosa, IT
(72) Ceredi, Gilberto, 40069, ZOLA PREDOSA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viottì, 9, 10121 Torino, IT

B65D 51/20 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 007 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 07745662.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) KR 2007/001489 27.03.2007
(87) WO 2007/111463 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 KR 20060028270
09.04.2006 KR 20060032693
01.05.2006 KR 20060040365

- 01.05.2006 KR 20060040366
01.05.2006 KR 20060040369
01.05.2006 KR 20060040367
03.05.2006 KR 20060041815
15.05.2006 KR 20060044576
12.07.2006 KR 20060066676
09.10.2006 KR 20060099322
09.10.2006 KR 20060099321
08.11.2006 KR 20060111395
27.11.2006 KR 20060119151
(54) • *KAPPENANORDNUNG MIT LAGERUNGSKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL MIT BEWEGLICHEM ARBEITSGLIED*
• *CAP ASSEMBLY HAVING STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL WITH MOVABLE WORKING MEMBER*
• *ENSEMBLE COIFFE AVEC CHAMBRE DE STOCKAGE POUR MATÉRIAU SECONDAIRE AVEC ÉLÉMENT DE TRAVAIL MOBILE*
(73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-837, KR
Lee, Seong-Jae, 436 Pyeongchang-Dong, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-837, KR
Lee, Seong-Jae, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 137 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718651.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) GB 2008/000799 07.03.2008
(87) WO 2008/110767 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704641
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG*
• *A DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) Mixicap Limited, Euro House Earlsway Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne & Wear NE11 0RQ, GB
(72) PANNU, Amrik, Tyne and Wear NE38 7HG, GB

B65D 55/08 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **B65D 65/40** (11) **2 123 571 B1**
B65D 1/00 **B65D 1/02**
B65D 1/32 **B65D 35/08**
(25) Ja (26) En
(21) 08721871.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/054455 12.03.2008
(87) WO 2008/111603 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066491
(54) • *MEHRSCICHTIGER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER FÜR NICHT ÖLIGE INHALTE*
• *MULTI-LAYER PLASTIC CONTAINER FOR NON-OILY CONTENT*
• *CONTENEUR EN MATIÈRE PLASTIQUE MULTICOUCHE POUR UN CONTENU NON HUILEUX*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) AKUTSU, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KIKUCHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65D 73/00** (11) **2 226 267 B1**
B65D 27/34 **B65D 75/20**

(25) En (26) En
(21) 10155365.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157222 P
(31) 01.03.2010 US 714912

(54) • *Manipulationsicherer Träger für eine Karte, Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Tamper evident prepaid card carrier, method for making such a card carrier*
• *Porte carte inviolable pour carte prépayée, procédé pour sa fabrication*

(73) Oberthur Technologies of America Corp., 4250 Pleasant Valley Road, Chantilly VA 20151-1221, US

(72) Abell, David Garland, Delaplane, VA 20144, US

(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B65D 75/20 → (51) **B65D 73/00**

(51) **B65D 85/36** (11) **2 243 723 B1**
B65D 43/16

(25) It (26) En
(21) 10425047.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 IT RM20090188

(54) • *Begälter für Mitnehmernahrung*
• *Container for takeaway food*
• *Container pour nourriture à emporter*
(73) Gallotti, Emanuele, Strada San Vittorino 14, 00019 Tivoli, IT
Gallotti, Danila, Strada San Vittorino 14, 00019 Tivoli, IT

(72) Gallotti, Emanuele, 00019 Tivoli, IT
Gallotti, Danila, 00019 Tivoli, IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 093 164 B1**

(25) En (26) En
(21) 08253673.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(30) 09.11.2007 GB 0722039

(54) • *Getränkebehälter*
• *A beverage cartridge*
• *Cartouche de boisson*
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Bentley, Andrew Charles, Bloxham Banbury Oxon OX15 4NR, GB
York, Geoffrey, Pelsall Walsall West Midlands WS3 4QX, GB

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade Tennant Verulam gardens 70, Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 88/16 → (51) **B65D 37/00**

B65D 90/20 → (51) **B65D 37/00**

(51) **B65F 1/16** (11) **2 025 623 B1**
B65F 1/06

(25) En (26) En
(21) 08360014.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 TW 96213459 U
(54) • *Müllbehälter mit elektrostatisch gesteuerter Abdeckung*

• *Waste container with electrostatically controlled cover*
• *Récipient de déchets avec couvercle commandé électrostatiquement*

(73) Kao, I-Feng, No. 6, Hsing-Ho 2nd Road An-Ping Industrial Park, Tainan, TW
Kao, Ming-Hung, No. 6, Hsing-Ho 2nd Road An-Ping Industrial Park, Tainan, TW

(72) Kao, I-Feng, Tainan, TW
Kao, Ming-Hung, Tainan, TW

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B65F 5/00 → (51) **B65G 51/04**

(51) **B65G 19/10** (11) **2 202 182 B1**
E01C 19/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 09306190.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 29.12.2008 FR 0859100

(54) • *System zum Verteilen eines körnigen Produkts*
• *System for spreading a granular product*
• *Système d'épandage d'un produit granuleux*

(73) ACOMETIS - Les Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soultz, 7, Place du 17 Novembre, 68360 Soultz, FR

(72) Aubert, Claude, F-68360 Soultz, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(60) 11159509.6 / 2 336 056

B65G 29/00 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B65G 37/00** (11) **2 042 449 B1**
B65G 43/00

(25) En (26) En
(21) 08165347.9 (22) 29.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863125

(54) • *Modulares Transportsystem mit drahtloser Kommunikation*
• *Modular wireless conveyor interconnection method and system*
• *Système de transport modulaire avec communication sans fil*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Brandt, David Dale, New Berlin, WI 53146, US

Wielebski, Wayne H., New Berlin, WI 53146, US

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

B65G 43/00 → (51) **B65G 37/00**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 179 945 B1**
B65G 57/26

(25) De (26) De
(21) 09160341.5 (22) 15.05.2009

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

(43) 28.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052769

(54) • *Verfahren zur Beladung von Paletten und zur Bildung von Palettenlagen mit quaderförmigen Objekten*

• *Method for loading pallets and forming pallet layers with cuboid objects*
• *Procédé de chargement de palettes et de formation de couches de palette composées d'objets de forme cubique*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hupfauer, Engelbert, 38527 Meine/Wedelheine, DE

(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 327 646 B1**
G01N 35/04

(25) De (26) De
(21) 09177226.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(54) • *In einem Abzweig einer Transportbahn für Laborproben in einem analytischen Labor angeordnete Weiche*

• *Switch in a branch of a transport path for laboratory samples in an analytical laboratory*
• *Aiguillage agencé dans un détournement d'une bande de transport pour échantillons de laboratoire dans un laboratoire d'analyse*

(73) GLP systems GmbH, Großmoorbogen 25, 21079 Hamburg, DE

(72) von Foreich, André, Dr., 21149 Hamburg, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B65G 47/84 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B65G 49/04** (11) **2 145 845 B1**
C23C 2/00 **F16C 33/04**

(25) De (26) De
(21) 09159301.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160351

(54) • *Tauchbadrolle und Verfahren zum Herstellen einer Tauchbadrolle*
• *Submersible bath roller and method for producing same*
• *Rouleau de bain submersible et procédé de fabrication d'un rouleau de bain submersible*

(73) Sulzer Metco Coatings GmbH, Gottfried-Linke-Strasse 25, 38223 Salzgitter, DE

(72) Gnoyke, Karsten, 28876 Oyten, DE

Döding, Christian, 38274 Elbe, DE
Jansen, Franz, 52499 Baesweiler, DE

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B65G 51/04** (11) **2 082 980 B1**
B65F 5/00

(25) It (26) En
(21) 09150860.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 IT MI20080109
(54) • *Zentralisiertes Krankenhausabfalltransport und -sammelsystem*
• *A centralised hospital refuse transport and collection system*
• *Système centralisé de collecte et de transport de déchets hospitaliers*
- (73) Sitrain S.r.l., Via Redipuglia, 22, 20010 Bareneggio (MI), IT
(72) Paracchini, Giancarlo, 20010 Bareneggio (Milano), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B65G 53/38** (11) **1 539 621 B1**
C10M 173/02
(25) En (26) En
(21) 03792353.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009113 18.08.2003
(87) WO 2004/018334 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 GB 0219347
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG VON LEITUNGEN FÜR ZEMENTSCHLAMME*
• *METHOD OF LUBRICATION OF CONDUITS FOR CEMENTITIOUS SLURRIES*
• *METHODE DE LUBRIFICATION DES CONDUITS POUR LES BOUES CIMEN-TAIRES*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Postfach 1262, 83303 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAAR, Terje, CH-8962 Berg Dietikon, CH
(74) Steczek, Stefan, et al, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

B65G 57/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65G 57/081** (11) **2 366 643 B1**
B65B 35/58
(25) De (26) De
(21) 10156917.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(54) • *Vorrichtung zum Übergeben und Ineinandergestelltapeln von Blisterverpackungen*
• *Device for transferring and stacking blister packaging*
• *Dispositif de transmission et d'empilement d'emballages transparents les uns dans les autres*
- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65G 57/26 → (51) **B65G 47/08****B65H 5/28** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 5/32** (11) **2 284 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167800.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übergeben von Druckbogen*

- *Device and method for transferring print sheets*
• *Dispositif et procédé destinés à la transmission de feuilles imprimées*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Bürge, Marcel, 5013 Niedergösgen SO, CH

- (51) **B65H 18/00** (11) **2 000 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008981.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 IT MI20071133
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wellen und Abwickeln von Plastikfolienrollen*
• *Method and apparatus for corrugating and winding up rolls of plastic film*
• *Procédé et appareil pour onduler et enrouler des rouleaux de film plastique*
- (73) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
(72) Pellengo Gatti, Roberto, 28100 Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

- (51) **B65H 20/18** (11) **1 919 811 B1**
(25) NL (26) En
(21) 06783908.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) NL 2006/000441 31.08.2006
(87) WO 2007/027088 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 NL 1029863
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR SCHNEID-VORRICHTUNG*
• *SUPPLY DEVICE FOR CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR OUTIL DE COUPE*
- (73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL REGTERSCHOT, Martinus, NL-8191 NG Wapenveld, NL
(74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B65H 23/06** (11) **2 112 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003649.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020078
(54) • *Rollenspanvorrichtung, Drucker und Verfahren zum Spannen einer Rolle*
• *Roller tensioning device, printer and method for tensioning a roller*
• *Dispositif de tension de rouleaux, imprimante et procédé destiné à tendre un rouleau*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Nikolic, Zdravko, 16548 Glienicke, DE

- (51) **B65H 23/195** (11) **2 263 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163279.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(54) • *Spannungseinstellungsstruktur für Maschine zum Aufwickeln von Textilerzeugnissen*

- *Tension adjustment structure for fabric winding machine*
• *Structure de réglage de tension pour une machine d'enroulement de tissu*
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65H 29/00** (11) **2 146 915 B1**
F16D 7/02
(25) De (26) De
(21) 08735167.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002859 11.04.2008
(87) WO 2008/138438 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022558
(54) • *ROLLENSPEICHER FÜR BLATTFÖRMIGE GEGENSTÄNDE*
• *ROLLER STORAGE SYSTEM FOR SHEET-TYPE OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE À ROULEAUX UTILISÉ POUR DES OBJETS SOUS FORME DE FEUILLES*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gros-seneder, DE

- (51) **B65H 29/00** (11) **2 146 916 B1**
B65H 5/28
(25) De (26) De
(21) 08735168.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002860 11.04.2008
(87) WO 2008/138439 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022556
(54) • *OPTIMIERTE BELEGFÜHRUNG IN SELBSTBEDIENUNGSSYSTEMEN*
• *OPTIMISED GUIDANCE OF DOCUMENTS IN SELF-OPERATING SYSTEMS*
• *SUIVI OPTIMAL DE PIÈCES JUSTIFICATIVES DANS DES SYSTÈMES AUTOMATIQUES*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gros-seneder, DE

- (51) **B65H 29/18** (11) **2 239 219 B1**
B65H 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156841.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 FR 0952325
(54) • *Vorrichtung mit hoher Kapazität zur Aufnahme von Postartikeln*
• *High-capacity device for receiving mail articles*
• *Dispositif de réception d'articles de courrier à haute capacité*
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Régis, Desire, 92330, Sceaux, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- B65H 31/02** → (51) **B65H 29/18**
- (51) **B65H 37/00** (11) **2 080 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170783.8 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009738
(54) • Beschichtungsfolienübertragungswerkzeug
• Coating-film transfer tool
• Outil de transfert de film de revêtement
- (73) Plus Corporation, 1-28, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Narita, Yasuo, Tokyo 105-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B65H 51/30** → (51) **B21C 47/16**
- (51) **B65H 59/22** (11) **1 828 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804270.9 (22) 23.12.2004
(84) DE IT TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/014678 23.12.2004
(87) WO 2006/074674 2006/29 20.07.2006
(54) • FADENBREMS MIT EINSTELLBARER BREMSKRAFT
• YARN TENSION DEVICE WITH ADJUSTABLE TENSION FORCE
• TENDEUR DE FIL A FORCE DE FREINAGE REGLABLE
- (73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
HORVATH, Attila, 72250 Freudenstadt, DE
LAMPPRECHT, Alfred, 72291 Betzweiler-Walde, DE
WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE
ROTHFUSS, Patrick, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
-
- B65H 59/38** → (51) **B21C 47/16**
-
- B65H 61/00** → (51) **G01P 3/36**
-
- B65H 63/032** → (51) **G01P 3/36**
-
- B65H 63/08** → (51) **G01P 3/36**
- (51) **B65H 75/40** (11) **1 765 708 B1**
B65H 75/44
(25) En (26) En
(21) 05767685.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/023652 30.06.2005
(87) WO 2006/007582 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584797 P
02.07.2004 US 585042 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN SPULEN VON LINEAREM MATERIAL
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SPOOLING OF LINEAR MATERIAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENROULEMENT D'UN MATERIAU LINEAIRE
- (73) Great Stuff, Inc., P.O. Box 341839, Austin, TX 78734, US
(72) LEE, Michael J., Carmel, CA 93923, US
TRACEY, James, B.A., Austin, Texas 78734, US
KOEHLER, Martin, Davidson, North Carolina 28036, US

- CAAMANO, Ramon Anthony, Gilroy, California 95020, US
- (74) Meldrum, David James, et al. D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10178362.9 / 2 258 647
10178366.0 / 2 258 648
-
- B65H 75/44** → (51) **B65H 75/40**
- (51) **B66B 13/14** (11) **1 544 152 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798459.8 (22) 24.09.2003
(84) DE
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/012156 24.09.2003
(87) WO 2004/028951 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283701
(54) • STEUERUNG FÜR AUFZUGTÜR
• ELEVATOR DOOR CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE PORTES D'ASCENSEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIZUNO, Shigeki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KOUKETSU, M., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ARAKI, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
YUMURA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B66B 13/30** (11) **2 112 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075183.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 IT MI20080734
(54) • En-bloc-Baukasten für einen Aufzug
• Enbloc kit for a lift
• Kit monobloc pour ascenseur
- (73) Prisma S.p.A., Villa della Pace 34 ter, 43055 Mezzani Località Casale (PR), IT
(72) Marchiori, Sandro, 43055 Casale di Mezzani (PR), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT
-
- (51) **B66B 31/00** (11) **2 177 469 B1**
E01D 19/00
(25) Es (26) En
(21) 09380165.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 ES 200802952 P
(54) • Quer-Längs-Fuge
• Transverse longitudinal joint
• Joint longitudinal transversal
- (73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzales Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
Ruiz Patallo, Iván, 33207 Gijon (Asturias), ES
Ojeda Arenas, José, 33205 Gijon (Asturias), ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B66C 13/06** (11) **2 272 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005588.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032270
(54) • Verfahren zur Ansteuerung eines Antriebs eines Kranes
• Method for controlling a drive of a crane
• Procédé de commande d'un entraînement de grue
- (73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, Dr. Dipl.-Ing., 88145 Herzatz, DE
Sawodny, Oliver, Professor Dr.-Ing., 70186 Stuttgart, DE
Küchler, Sebastian, 71034 Böblingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B66C 13/08** (11) **1 985 574 B1**
B66D 1/46
(25) De (26) De
(21) 08154557.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019959
(54) • Steuerungsanordnung zum parallelen Betreiben von mindestens zwei Kettenzügen
• Control device for operating at least two chain hoists in parallel
• Agencement de commande destiné au fonctionnement parallèle d'au moins deux palans à chaînes
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Kortmann, Peter, 58300 Wetter, DE
Freitag, Holger, 44894 Bochum, DE
Persico, Giuliano, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B66C 13/40** (11) **2 168 903 B1**
(25) It (26) En
(21) 09171508.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 IT RE20080090
(54) • Multifunktionsvorrichtung zur ferngesteuerten Instandhaltung und Fernbedienung, insbesondere für Kräne
• A multifunction device for remote maintenance and remote control, in particular for cranes
• Dispositif multifonction pour la maintenance à distance et télécommande, en particulier pour des grues
- (73) GRU Benedini di Benedini Giulio e Famiglia S.N.C., 29, Via Circonvallazione Est, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) Benedini, Giulio, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al. Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B66C 23/42 → (51) **B62D 61/12**

- (51) **B66C 23/90** (11) **2 263 965 B1**
B66F 9/065 **B66F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10162996.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 19.06.2009 GB 0910617
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Arbeitsmaschine*
• *Method of Operating a Working Machine*
• *Procédé pour la commande d'une machine de travail*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Brooks, Richard Anthony, Stoke on Trent, Staffordshire ST10 2LE, GB
Brooks, Graham Mark, Stoke on Trent, Staffordshire ST10 1TF, GB
Ford, Kevin William, Stoke on Trent, Staffordshire ST7 2LG, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- B66D 1/46** → (51) **B66C 13/08**
-
- B66F 7/06** → (51) **A61G 13/06**
-
- B66F 9/06** → (51) **B62D 63/06**
-
- B66F 9/065** → (51) **B66C 23/90**
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 067 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021098.2 (22) 04.12.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058694
(54) • *Dreirädriges Fahrzeug, insbesondere Flurförderzeug mit Kippsicherung*
• *Three-wheel vehicle, especially industrial truck with anti-tipping device*
• *Véhicule à trois roues, notamment chariot de manutention doté d'une protection contre le basculement*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Bergmeier, Stefan, 85465 Langenpreising, DE
Schöttke, Carsten, 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B66F 9/08** (11) **2 174 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010173.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051139
(54) • *Vorrichtung zum Anschlagen einer Kette in einem Flurförderzeug*
• *Device for attaching a chain to an industrial truck*
• *Dispositif de butée d'une chaîne dans un chariot de manutention*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Hofmann, Alexander, 22049 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- B66F 17/00** → (51) **B66C 23/90**

- B67B 7/00** → (51) **B65B 7/28**
-
- (51) **B67C 3/10** (11) **2 086 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832345.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) IT 2006/000828 29.11.2006
(87) WO 2008/065685 2008/23 05.06.2008
(54) • *FÜLLVENTILEINHEIT*
• *FILLER VALVE UNIT*
• *UNITÉ CLAPET DE REMPLISSAGE*
- (73) Sidel International AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) CONFORTI, Lucio, 43045 Fornovo Taro, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 702 884 B1**
G01P 15/08 **G01P 15/125**
(25) En (26) En
(21) 06075521.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81422
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Mikrosensors*
• *Method of making a microsensor*
• *Procédé pour réaliser un microcapteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US
Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US
Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- B81B 7/00** → (51) **H01L 23/48**
-
- (51) **B82B 3/00** (11) **2 038 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868295.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/070036 31.05.2007
(87) WO 2008/060703 2008/21 22.05.2008
(30) 08.06.2006 US 422914
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN*
• *PRODUCTION OF NANO-STRUCTURES*
• *PRODUCTION DE NANOSTRUKTURES*
- (73) Directa Plus SRL, Viale Papiniano 44, 20144 Milano, IT
(72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **C01B 3/36** (11) **2 246 293 B1**
C01B 3/46 **C01B 13/02**
C10J 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290157.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0902096
(54) • *Integriertes Verfahren zum Generieren von Energie und/oder Synthesegas durch Herstellung von Sauerstoff in situ, Verbren-*

- nung und Vergasung in einem chemischen Kreisprozess*
- *Integrated process for production of energy and/or synthesis gas by production of oxygen in situ, combustion and gasification in a chemical cycle*
 - *Procédé intégré de production d'énergie et/ou de gaz de synthèse par production d'oxygène in situ, combustion et gazéification en boucle chimique*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Hoteit, Ali, 69003 Lyon, FR
Guillou, Florent, 69007 Lyon, FR
Lambert, Arnold, 42410 Chavanay, FR
Roesler, John, 38200 Vienne, FR
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 636 132 B1**
C01B 3/46 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 04753118.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/016232 21.05.2004
(87) WO 2004/106226 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 472864 P
18.05.2004 US 848095
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRIZITÄT MITTELS TEMPERATURWECHSELREFORMIERUNG UND FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICITY USING TEMPERATURE SWING REFORMING AND SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE PAR REFORMAGE A VARIATION DE TEMPERATURE ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 736 438 B1**
C01B 3/56
(25) En (26) En
(21) 06012910.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 US 165720
(54) • *Verwendung von komplexen Metalloxiden bei der autothermen Herstellung von Wasserstoff*
• *Use of complex metal oxides in the autothermal generation of hydrogen*
• *Utilisation des oxydes métalliques complexes dans la génération autothermique d'hydrogène*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US
(72) Pez, Guido Peter, Allentown, PA 18103, US
Zhang, Baolong, Los Alamos, NM 87544, US
zur Loye, Hans-Conrad, Columbia, SC 29223, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C01B 3/38 → (51) F01N 3/08	C01G 45/00 → (51) H01M 4/505	(51) C03C 17/42 (11) 1 519 903 B1
C01B 3/46 → (51) C01B 3/36	C01G 45/12 → (51) H01M 4/505	C03C 17/00 (26) C03C 19/00
C01B 3/46 → (51) C01B 3/38	C01G 51/00 → (51) H01M 4/52	(25) Fr (26) Fr
C01B 3/56 → (51) B01J 8/04	C01G 53/04 → (51) H01M 4/52	(21) 03755579.4 (22) 25.06.2003
C01B 3/56 → (51) C01B 3/38	C02F 1/00 → (51) B01D 21/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C01B 7/07 → (51) B01J 49/00	C02F 1/38 → (51) B01D 21/00	(43) 06.04.2005
C01B 13/02 → (51) C01B 3/36	C02F 1/50 → (51) F28C 1/00	(86) FR 2003/001953 25.06.2003
(51) C01B 15/029 (11) 1 344 747 B1	(51) C02F 3/00 (11) 1 651 574 B1	(87) WO 2004/007388 2004/04 22.01.2004
B01J 31/10	C02F 3/30	(30) 03.07.2002 DE 10229833
B01J 23/44	(25) Fr (26) Fr	(54) • KENNZEICHNUNG VON WÄRMEBEHANDELTEN SUBSTRATEN
(25) Es (26) En	(21) 04767762.0 (22) 22.07.2004	• MARKING HEAT-TREATED SUBSTRATES
(21) 02380057.6 (22) 14.03.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• MARQUAGE DE SUBSTRATS TRAITES THERMIQUEMENT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 03.05.2006	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(43) 17.09.2003	(86) FR 2004/001963 22.07.2004	(72) HAUSER, Hubert, 52146 Würselen, DE
(54) • Herstellungsverfahren für Wasserstoffperoxid	(87) WO 2005/021446 2005/10 10.03.2005	STADELMANN, Herbert, 52072 Aachen, DE
• Process to obtain hydrogen peroxide	(30) 04.08.2003 FR 0309629	KASPER, Andreas, NL-6291 CK Valls, NL
• Procédé de préparation de peroxyde d'hydrogène	(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER UNTER VERWENDUNG VON BELEBTESCHLAMM UND MIT BELÜFTUNGSREGULIERUNG	(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES	• METHOD FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF WATER USING ACTIVATED SLUDGE AND COMPRISING AERATION REGULATION	
(72) De Frutos Escrig, Pilar, 28045 Madrid, ES	• PROCEDE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX PAR BOUES ACTIVEES AVEC REGULACION DE L'AERATION	
Garcia Fierro, José Luis, 28045 Madrid, ES	(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR	
Cano Serrano, Encarnacion, 28903 Getafe, Madrid, ES	(72) OGER, Loic, F-35590 Saint-Gilles, FR	
Blanco Brieva, Gema, 28925 Alcorcon, Madrid, ES	TAZI PAIN, Annie, F-92600 Asnières, FR	
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES	PAYRAUDEAU, Michèle, F-75020 Paris, FR	
	(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) C01B 33/02 (11) 1 900 686 B1	C02F 3/30 → (51) C02F 3/00	C03C 19/00 → (51) C03C 17/42
C01B 33/027		(51) C03C 25/26 (11) 1 993 966 B1
C23C 16/44		C08L 63/00
(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 07120116.4 (22) 10.11.2005		(21) 07751796.9 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008		(43) 26.11.2008
(30) 12.11.2004 US 988179		(86) US 2007/005062 26.02.2007
(54) • Verfahren zur Herstellung von staubfreiem granulosem Silizium		(87) WO 2007/100816 2007/36 07.09.2007
• Method of making dust-free granular silicon		(30) 27.02.2006 US 362987
• Procédé de fabrication de silicium granulaire dépourvu de poussière		(54) • SCHLICHTE FÜR HOCHLEISTUNGSGLASFASERN UND VERBUNDMATERIALIEN, DIE DIESE EINBINDEN
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US		• SIZING FOR HIGH PERFORMANCE GLASS FIBERS AND COMPOSITE MATERIALS INCORPORATING SAME
(72) IBRAHIM, Jameel, Pasadena, TX 77501-2012, US		• COLLE POUR FIBRES DE VERRE HAUTES PERFORMANCES ET MATÉRIAUX COMPOSITES COMPRENANT CETTE DERNIÈRE
IVEY, Melinda, Gayle, Pasadena, TX 77501-2012, US		(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
TRUONG, Timothy, Dinh, Pasadena, TX 77501-2012, US		(72) HARTMAN, David, R., Granville, Ohio 43023, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		PETERS, Luc 3B Fibreglass, 4651 Battice, BE
(62) 05851459.7 / 1 833 759		ANTLE, Jeffrey, L., Canyon, Texas 79015, US
		(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
C01B 33/027 → (51) C01B 33/02		C04B 20/10 → (51) C04B 28/02
C01B 35/06 → (51) B01J 27/32		(51) C04B 28/02 (11) 2 228 352 B1
C01B 39/00 → (51) B01D 53/02		C04B 20/10
C01G 5/00 → (51) B28B 3/00		(25) Pl (26) En
C01G 23/047 → (51) B01J 6/00		(21) 09461502.8 (22) 04.03.2009
C01G 23/07 → (51) B01J 6/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 15.09.2010
		(54) • Mörtel besonders für geformte Klinkerziegel
		• Mortar especially for shaped clinker bricks
		• Mortier spécialement conçu pour briques recuites
		(73) ALPOL Gips Sp. z o.o., Fidor, 26-200 Konskie, PL
		(72) Bak, Lukasz, 27-400, Ostrowiec Swietokrzyski, PL

(74) Fietko-Basa, Sylwia, Kancelaria Patentowa
Grazyna Basa Ul. Jagiellonska 59, 25-734
Kielce, PL

C04B 35/103 → (51) **C22B 21/02**

- (51) **C04B 35/38** (11) **1 702 903 B1**
H01F 1/34 **H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807776.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) JP 2004/019420 24.12.2004
(87) WO 2005/061412 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427872
- (54) • **FERRITSINTERKÖRPER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEK-
TRONISCHE TEILE DAMIT**
• **FERRITE SINTERED COMPACT AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME,
AND ELECTRONIC PARTS USING THE
SAME**
• **BRIQUETTE DE FERRITE FRITTEE, SON
PROCEDE DE PRODUCTION ET PIECES
ELECTRONIQUES L'UTILISANT**
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) TAKAHASHI, Masahiro, 3600853, JP
TAKANO, Syuichi, 6800824, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE

C05F 9/04 → (51) **C05F 17/00**

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 609 773 B1**
C05F 17/02 **C05F 9/04**
A61L 11/00
- (25) De (26) De
(21) 05450109.3 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 AT 10592004
- (54) • **Verfahren zum Belüften von Rotte sowie
Vorrichtung zur Durchführung dieses Ver-
fahrens**
• **Method of aerating compost and device to
carry out the method**
• **Procédé d'aération de compost et appareil
pour la mise en oeuvre de ce procédé**
- (73) Harrer, Ewald, Idolsberg 12, 3544 Idolsberg,
AT
- (72) Hanke, Reinhart, 8700 Leoben, AT
Harrer, Ewald, 1040 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Ke-
schmann Patentanwälte OG Schottengasse
3a, 1014 Wien, AT

C05F 17/02 → (51) **C05F 17/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 960 324 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06835717.7 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) NO 2006/000473 08.12.2006
(87) WO 2007/067074 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0524988
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
[18F]FLUOROALKYLHALOGENIDEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF
[18F]FLUOROALKYLHALIDES**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'HALOGE-
NURES DE [18F]FLUOROALKYLE**

(73) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron
Building, Hammersmith Campus, Du Cane
Road, London W12 0NN, GB

(72) ARSTAD, Erik, London W12 0NN, GB

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE
Healthcare Limited Amersham Place, Little
Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07B 63/00** (11) **1 720 814 B1**
C07C 51/48 **C07C 29/86**
C07C 227/40 **C07H 1/06**
C07D 307/62 **C07C 39/08**
C07C 59/265 **C07C 53/08**
C07C 55/14 **C07C 55/10**
C07C 31/20 **C07C 31/22**
C07C 31/26

- (25) En (26) En
(21) 05713825.7 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/005308 18.02.2005
(87) WO 2005/087692 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548404 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
AUS DIESEN ENTHALTENDEN WÄSS-
RIGEN STRÖMEN**
• **PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC
COMPOUNDS FROM AQUEOUS
STREAMS CONTAINING SAME**
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE
COMPOSES ORGANIQUES CONTENUS
DANS DES FLUX AQUEUX**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FRANK, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
DONATE, Felipe, A., Midland, MI 48642, US
THYNE, Thomas, C., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C07C 2/32 → (51) **B01J 27/32**

- (51) **C07C 5/02** (11) **1 663 918 B1**
C07C 5/09 **C07C 7/10**
B01J 23/44 B01J 23/60
B01J 23/62 B01J 23/656
B01J 23/66 C07C 7/167
- (25) En (26) En
(21) 03796763.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2003/038871 05.12.2003
(87) WO 2005/026086 2005/12 24.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499841 P
03.09.2003 US 499839 P
04.12.2003 US 728310
- (54) • **VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASENHY-
DRIERUNG**
• **PROCESS FOR LIQUID PHASE HYDRO-
GENATION**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION EN PHASE
LIQUIDE**
- (73) Syntfuels International, Inc., 200 Crescent
Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
- (72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK
74006-5340, US
PETERSON, Edward, R., Pearland, TX
77584, US
GATTIS, Sean, C., Sugar Land, TX 77479,
US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

C07C 5/09 → (51) **C07C 5/02**

C07C 7/10 → (51) **C07C 5/02**

C07C 11/02 → (51) **B01J 27/32**

C07C 13/43 → (51) **B01J 27/32**

C07C 29/00 → (51) **B01J 23/44**

C07C 29/48 → (51) **C07C 45/82**

C07C 29/50 → (51) **C07C 45/33**

C07C 29/86 → (51) **C07B 63/00**

C07C 31/20 → (51) **C07B 63/00**

C07C 31/22 → (51) **C07B 63/00**

C07C 31/26 → (51) **C07B 63/00**

C07C 35/08 → (51) **C07C 45/82**

C07C 39/08 → (51) **C07B 63/00**

C07C 41/06 → (51) **B01D 61/02**

C07C 41/38 → (51) **B01J 27/32**

C07C 43/06 → (51) **B01J 27/32**

C07C 45/00 → (51) **C07C 45/82**

C07C 45/29 → (51) **C07C 45/82**

(51) **C07C 45/33** (11) **1 350 783 B1**
C07C 29/50 **C07C 409/14**
C07C 51/31

- (25) En (26) En
(21) 03007537.8 (22) 01.04.2003
- (84) BE DE ES NL
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002101001
- (54) • **Verfahren zur Oxidation von Cyclohexan**
• **Method for oxidizing cyclohexane**
• **Procédé d'oxydation de cyclohexane**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) Tani, Nobuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Murata, Shuzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C07C 45/82** (11) **2 231 577 B1**
C07C 29/48 **C07C 45/00**
C07C 45/29 **C07C 51/00**
B01J 10/00 **C08F 232/00**
C07C 49/403 **C07C 55/14**
C07C 35/08

- (25) En (26) En
(21) 08863517.2 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067632 16.12.2008
(87) WO 2009/080620 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07024765
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOHEXANON MIT MEHRFACHER
NACHDESTILLATION**
• **CYCLOHEXANONE PRODUCTION
PROCESS WITH MULTIPLE POST-
DISTILLATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLO-
HEXANONE AVEC POST-DISTILLATION
MULTIPLE**

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DORTMONT, VAN, Godefridus Maria, NL-6127 CR Grevenbicht, NL
HORSELS, Marleen, NL-6151 GJ Munstergeleen, NL
PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, B-3020 Winkelse, BE
TINGE, Johan Thomas, NL-6137 LL Sittard, NL
(74) Duffy, James Edwin Marsh, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07C 49/403 → (51) **C07C 45/82****C07C 49/835** → (51) **A61Q 17/04****C07C 51/00** → (51) **C07C 45/82****C07C 51/31** → (51) **C07C 45/33****C07C 51/48** → (51) **C07B 63/00****C07C 53/08** → (51) **C07B 63/00****C07C 55/10** → (51) **C07B 63/00****C07C 55/14** → (51) **C07B 63/00****C07C 55/14** → (51) **C07C 45/82****C07C 59/265** → (51) **C07B 63/00****C07C 67/04** → (51) **B01D 61/02**

- (51) **C07C 205/06** (11) **2 148 853 B1**
C07D 207/04 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 401/14 **A01N 43/36**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 08735310.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003105 14.04.2008
(87) WO 2008/128711 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 JP 2007112855
(54) • **INSEKTIZIDE ARYLPYRROLIDINE**
• **INSECTICIDAL ARYL PYRROLIDINES**
• **INSECTICIDES D'ARYLE PYRROLIDINES**
(73) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MIHARA, Jun, Tochigi 323-0022, JP
MURATA, Tetsuya, Tochigi 323-0807, JP
YAMAZAKI, Daiei, Tochigi 323-0829, JP
YONETA, Yasushi, Saitama 348-0031, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Tochigi 329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Tochigi 323-0820, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

- (51) **C07C 209/86** (11) **1 971 569 B1**
C07C 211/09
(25) En (26) En
(21) 06841053.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/012307 20.12.2006
(87) WO 2007/079944 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 EP 06075067
(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ORGANISCHEN AMINS**
• **PROCESS FOR ISOLATION OF AN ORGANIC AMINE**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER UNE AMINE ORGANIQUE**

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PETERS, Alexander, Volker, 52080 Aachen, DE
KROOSHOF, Gerardus, Johannes, Paulus, NL-6132 SJ Sittard, NL
BECKERS, Nicolaas, Maria, Hendricus, NL-6267 EB Cadier en Keer, NL
KRIJGSMAN, John, NL-6227 SV Maastricht, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07C 211/09 → (51) **C07C 209/86****C07C 217/56** → (51) **C07D 223/16****C07C 225/22** → (51) **A61Q 17/04****C07C 227/40** → (51) **C07B 63/00**

- (51) **C07C 233/81** (11) **2 251 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174006.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 02.09.2005 JP 2005254744
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Benzoesaure Derivaten**
• **Process for preparing derivatives of benzoic acid**
• **Procédés pour préparer des dérivés d'acide benzoïque**
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, JP
(72) Torisawa, Yasuhiro, Gunma Gunma 3700853, JP
Abe, Kaoru, Tokushima Tokushima 7710182, JP
Muguruma, Yasuaki, Tokushima Tokushima 7710182, JP
Fujita, Shigekazu, Tokushima Tokushima 7710182, JP
Ogawa, Hidenori, Tokushima Tokushima 7710182, JP
Utsumi, Naoto, Tokushima Tokushima 7720017, JP
Miyake, Masahiro, Tokushima Tokushima 7710182, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06797660.5 / 1 919 874

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 679 305 B1**
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 06007501.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2006
(30) 07.07.2000 US 216659 P
13.03.2001 US 275621 P
(54) • **9-substituierte Minocyclinverbindungen**
• **9-Substituted minocycline compounds**
• **Composés de monocycline 9-substitués**
(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall, 4th Floor Medford, Massachusetts 02155, United States of America, US
Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Nelson, Mark, L., Wellesley MA 02481, US
Frechette, Roger, Reading MA 01867, US
Viski, Peter, Brookline MA 02467, US

- Ismail, Mohamed, Bedford MA 01730, US
Bowser, Todd, Charlton MA 01507, US
Dumornay, Jimmy, Walpole MA 02081, US
Rennie, Glen, South Weymouth MA 02190, US
Liu, Gui, Medford MA 02155, US
Koza, Darrell, Westerly RI 02891, US
Sheahan, Paul, Hopkinton MA 01749, US
Stapleton, Karen, Weymouth MA 02191, US
Hawkins, Paul, Cambridge MA 02140, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Verma, Atul, Mansfield, MA 02048, US
Mcintyre, Laura, Roslindale, MA 02131, US
Warchol, Tad, Northborough MA 01532, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10182900.0 / 2 308 832
10182901.8
10185690.4
(62) 01965828.5 / 1 301 467

C07C 245/08 → (51) **C07H 21/00****C07C 269/02** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C07C 269/06** (11) **2 289 873 B1**
C07C 271/12
(25) De (26) De
(21) 09169055.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Iodpropargylverbindungen**
• **Process for the preparation of iodopropargyl compounds**
• **Procédé de préparation de composés iodopropargyles**
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Koop, Bernd, Dr., 50668 Köln, DE
Gausing, Wolfgang, Dr., 40885 Ratingen, DE
Uhr, Hermann, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 271/08 → (51) **C08G 18/48****C07C 271/12** → (51) **C07C 269/06****C07C 409/14** → (51) **C07C 45/33****C07D 207/04** → (51) **C07C 205/06****C07D 207/40** → (51) **C10L 10/00**

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 409 456 B1**
C07D 213/74 **C07D 215/22**
C07D 215/48 **C07D 215/50**
C07D 215/54 **C07D 239/60**
C07D 311/08 **C07D 311/16**
C07D 335/06 **C07F 5/00**
C07F 5/02 **C07K 14/435**
C09K 11/06 **C12N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 00984287.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2000/033739 12.12.2000
(87) WO 2001/042211 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459956
(54) • **ERKENNUNG VON TRANSMEMBRANPOTENTIALEN DURCH OPTISCHE VERFAHREN**
• **DETECTION OF TRANSMEMBRANE POTENTIALS BY OPTICAL METHODS**

- *DETECTION DE POTENTIELS TRANS-MEMBRANAIRES PAR PROCÉDES OPTIQUES*
- (73) The Regents of The University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
GONZALEZ, Jesus, E., III, San Diego, CA 92130, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 209/08 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/10 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/12 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/46 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 209/48 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 209/80 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/86 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 213/56** (11) **1 836 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05855828.9 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) US 2005/047333 28.12.2005
- (87) WO 2006/071960 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 639834 P
01.08.2005 US 704551 P
17.10.2005 US 727341 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ZELL-PROLIFERATIONSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING CELL PROLIFERATION DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES IMPLIQUANT UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
- (73) Kinex Pharmaceuticals, LLC, 1207 Delaware Avenue, Buffalo NY 14209, US
- (72) HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 213/57 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 213/74 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 077 995 B1**
A61K 31/44 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07863800.4 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/083394 01.11.2007
- (87) WO 2008/057972 2008/20 15.05.2008
- (30) 02.11.2006 US 864145 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG PHARMAZEUTISCHER SALZE AUS EINEM FAKTOR-XA-HEMMER*
• *METHODS OF SYNTHESIZING PHARMACEUTICAL SALTS OF A FACTOR XA INHIBITOR*

- *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE SELS PHARMACEUTIQUES D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR XA*
- (73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KANTER, James P., San Ramon, CA 94583, US
SUJINO, Keiko, Foster City, CA 94404, US
ZUBERI, Sharique Sami, Folsom, CA 95630, US
SCARBOROUGH, Robert, M., -, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11183853.8 / 2 404 906

(51) **C07D 213/75** (11) **2 105 436 B1**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 413/14**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 09075313.8 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.09.2009
- (30) 21.09.2001 US 324165 P
- (54) • *Lactamhaltige Verbindungen und ihre Derivate als Faktor-Xa-Hemmer*
• *Lactam-containing compounds and derivatives thereof as factor XA inhibitors*
• *Composés comprenant un lactame et leurs dérivés en tant qu'inhibiteurs du facteur Xa*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Pinto, Donald, Kennet Square, PA 19348, US
Quan, Mimi, Yardley, PA 19067, US
Orwat, Michael, New Hope, PA 18938, US
Li, Yun-Long, Wilmington, DE 19810, US
Han, Wei, Yardley, PA 19067, US
Qiao, Jennifer X, Princeton, NJ 08540, US
Lam, Patrick, Chadds Ford, PA 19317, US
Koch, Stephanie, Newark, DE 19711, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 02775843.2 / 1 427 415

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 215/20** (11) **2 129 661 B1**
C07D 215/22 **A61K 31/47**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07732192.5 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) GB 2007/001138 29.03.2007
- (87) WO 2008/119917 2008/41 09.10.2008
- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS CRTH2-REZEP-TORLIGANDEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS CRTH2 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR CRTH2*
- (73) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited, Fulmer Hall Windmill Road, Fulmer Slough Berkshire SL3 6HD, GB
- (72) RAY, Nicholas, Charles, Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB

- CRAMP, Michael, Colin, Essex CM19 5TR, GB
- ARIENZO, Rosa, Essex CM19 5TR, GB
- HYND, George, Essex CM19 5TR, GB
- CRACKETT, Peter, Essex CM19 5TR, GB
- GRIFFON, Yann, Essex CM19 5TR, GB
- HARRISON, Trevor, Keith, Essex CM19 5TR, GB
- MONTANA, John, Gary, Essex CM19 5TR, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07D 215/20** (11) **2 185 518 B1**
C07D 239/74 **A01N 43/42**
A01N 43/54 **A01N 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08785799.1 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/007191 03.09.2008
- (87) WO 2009/030467 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 GB 0717256
- (54) • *Aryloxyacetamidderivate und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Aryloxyacetamide derivatives and their use as fungicides*
• *Dérivés aryloxyacétamides et leur utilisation comme fongicides*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MURPHY, Kessabi, Fiona, CH-4332 Stein, CH
BRUNNER, Hans-Georg, CH-4415 Lausen, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Frederik, CH-4332 Stein, CH
UMARYE, Jayant, Goa 403 110, IN
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 215/22 → (51) **C07D 209/08**

C07D 215/22 → (51) **C07D 215/20**

C07D 215/48 → (51) **C07D 209/08**

C07D 215/50 → (51) **C07D 209/08**

C07D 215/54 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 221/18** (11) **2 297 108 B1**
C09B 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 09749877.8 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/056157 20.05.2009
- (87) WO 2009/141387 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 EP 08156849
- (54) • *CHINOIDE RYLENDICARBOXIMIDE ALS IR-ABSORBER*
• *QUINOID RYLENE DICARBOXIMIDES AS IR ABSORBERS*
• *RYLÈNICARBOXIMIDES QUINOÏDES EN TANT QU'ABSORBEURS DE RAYONS INFRAROUGES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Geßner, Thomas, 69120 Heidelberg, DE

Reichelt, Helmut, 67435 Neustadt, DE
Müllen, Klaus, 50939 Köln, DE
Liu, Zhihong, Qingdao 266101, DE
Li, Chen, 55128 Mainz, DE

(51) **C07D 223/16** (11) **2 097 383 B1**
C07C 217/56

(25) En (26) En
(21) 07870531.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) IN 2007/000564 30.11.2007
(87) WO 2008/065681 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 IN MU19662006

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ivabradin-
hydrochlorid*
• *Process for preparation of ivabradine
hydrochloride*
• *Procédé de préparation d'hydrochlorure
d'ivabradine*

(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN

(72) DWIVEDI, Shriprakash Dhar, Ahmedabad
380 015 Gujarat, IN
KUMAR, Rajiv, Ahmedabad 380 015 Gujarat,
IN

PATEL, Sunil Tribhovandas, Ahmedabad 380
015 Gujarat, IN
SHAH, Alpeshkumar Parvin Chandra,
Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN

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

(60) 11195861.7

(51) **C07D 231/20** (11) **1 990 336 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07708208.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/052184 08.02.2007
(87) WO 2007/094225 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006037245

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
5-ALKOXY-4-HYDROXYMETHYLPYRA-
ZOLVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 5-
ALKOXY-4-HYDROXYMETHYLPYRAZOLE
COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
COMPOSE 5-ALCOXY-4-HYDROXYME-
THYLPYRAZOLE*

(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo
110-0008, JP

(72) UCHIDA, Yukio, Ihara-gun, Shizuoka 421-
3306, JP
ATSUMI, Naoya, Ihara-gun, Shizuoka 421-
3306, JP

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

(51) **C07D 233/72** (11) **2 098 515 B1**
A61K 31/4166 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/498 **A61P 1/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07828095.5 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/001318 29.11.2007
(87) WO 2008/065754 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322963

(54) • *SUBSTITUIERTE CARBINOLVERBINDUN-
GEN*
• *SUBSTITUTED CARBINOL COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CARBINOL SUBSTITUÉ*

(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP

KOURA, Minoru, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
YAMAGUCHI, Yuki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP

KUROBUCHI, Sayaka, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
WATANABE, Yuichiro, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP

SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C07D 235/02 → (51) **C07D 235/10**

C07D 235/08 → (51) **C07D 235/10**

C07D 235/08 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 235/10** (11) **2 044 033 B1**
C07D 235/12 **C07D 235/08**
C07D 235/02 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 07764976.2 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005816 30.06.2007
(87) WO 2008/009348 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 EP 06014789

(54) • *REGIOSELEKTIVE, PALLADIUMKATALY-
SIERTE SYNTHESE VON BENZIMIDAZO-
LEN UND AZABENZIMIDAZOLEN*
• *A REGIOSELECTIVE PALLADIUM
CATALYZED SYNTHESIS OF BENZIMI-
DAZOLES AND AZABENZIMIDAZOLES*
• *SYNTHÈSE RÉGIOSELECTIVE CATA-
LYSÉE PAR LE PALLADIUM DE BENZIMI-
DAZOLES ET D'AZABENZIMIDAZOLES*

(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR

(72) ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt
am Main, DE
NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main,
DE

HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RKYEK, Omar, Tangier, MA
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutsch-
land GmbH Patent- und Lizenzabteilung In-
dustriepark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE

C07D 235/12 → (51) **C07D 235/10**

C07D 239/60 → (51) **C07D 209/08**

C07D 239/74 → (51) **C07D 215/20**

C07D 239/88 → (51) **A61K 31/529**

C07D 239/93 → (51) **A61K 31/529**

C07D 239/94 → (51) **A61K 31/529**

C07D 249/18 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 249/18 → (51) **C07D 413/04**

C07D 249/20 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 263/56 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 307/62 → (51) **C07B 63/00**

C07D 309/34 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 311/08 → (51) **C07D 209/08**

C07D 311/16 → (51) **C07D 209/08**

C07D 311/72 → (51) **A61K 8/67**

C07D 335/06 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 121 653 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 493/04**
A61K 31/4439 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07866322.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064617 28.12.2007
(87) WO 2008/080969 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06127369

(54) • *CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ALS CALPAIN-HEMMER*
• *CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND THEIR
USE AS CALPAIN INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE TYPE CARBOXAMIDE ET
LEUR UTILISATION COMME INHIBI-
TEURS DES CALPAÏNES*

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

(72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshaf-
en, DE

MACK, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE
MOELLER, Achim, 67269 Grünstadt, DE
NIMMIRICH, Volker, 67061 Ludwigshafen,
DE

SEEMANN, Dietmar, 69226 Nussloch, DE
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(60) 11195099.4

(51) **C07D 401/04** (11) **2 176 251 B1**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 491/08 **A61K 31/4439**
A61P 3/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08796320.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010

(86) US 2008/070535 18.07.2008

(87) WO 2009/015037 2009/05 29.01.2009

(30) 21.07.2007 US 951201 P

- (54) • 5-Pyridinon-substituierte Indazole und pharmazeutische Zusammensetzungen davon
- 5-pyridinone substituted indazoles and pharmaceutical compositions thereof
- Indazoles substitués par la 5-pyridinone et compositions pharmaceutiques les contenant
- (73) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
- (72) GUZZO, Peter, Albany, New York 12212-5098, US
- SURMAN, Matthew David, Albany, New York 12203, US
- HENDERSON, Alan John, Albany, New York 12208, US
- HADDEN, Mark, Albany, New York 12205, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07D 401/04 → (51) **C07C 205/06**

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/12 → (51) **C07C 205/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 144 898 B1**
- C07D 403/14** **C07D 405/14**
- C07D 409/14** **C07D 413/14**
- C07D 417/14** **A01N 43/40**
- A01N 43/48** **A01N 43/74**
- (25) En (26) En
- (21) 08740616.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
- (86) JP 2008/057560 11.04.2008
- (87) WO 2008/130021 2008/44 30.10.2008
- (30) 12.04.2007 JP 2007104468
- (54) • HETEROCYCLISCHE HYDRAZIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZID
- HETEROCYCLIC HYDRAZIDE COMPOUND AND PESTICIDAL USE OF THE SAME
- COMPOSÉ HYDRAZIDE HÉTÉROCYCLIQUE, ET SON UTILISATION COMME PESTICIDE
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
- NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 148 874 B1**
- C07D 405/14** **A61K 31/444**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08747412.8 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) US 2008/062304 01.05.2008
- (87) WO 2008/137605 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916035 P

- (54) • PYRIMIDINDERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT- UND PDGFR-KINASEHEMMER
- PYRIMIDINE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS AS C-KIT AND PDGFR KINASE INHIBITORS
- DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET COMPOSITIONS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES C-KIT ET PDGFR
- (73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) LI, Xiaolin, San Diego, California 92131, US
- LIU, Xiaodong, San Diego, California 92126, US
- MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92102, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) **C07C 205/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 403/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 403/10 → (51) **C07C 205/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 509 518 B1**
- C07D 491/04** **C07D 471/04**
- C07D 403/04** **C07D 401/04**
- C07D 249/18** **C07D 235/08**
- C07D 209/86** **C07D 209/80**
- C07D 209/12** **C07D 209/10**
- C07D 209/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03736701.8 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/016384 23.05.2003
- (87) WO 2003/099814 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 US 383270 P
- 22.05.2003 US 444945
- (54) • CALCIUM REZEPTOR MODULATOREN
- CALCIUM RECEPTOR MODULATING AGENTS
- AGENTS MODULATEURS DE RECEPTEUR DE CALCIUM
- (73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
- XU, Shimin, Moorpark, CA 93021, US
- XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
- TOWNSEND, Robert, South Yorkshire S75 6DN, GB

- (74) SEMIN, David, J., Thousand Oaks, CA 91320, US
- GHIRON, Chiara, Wootton, Oxford OX1 5JS, GB
- COUTLER, Thomas, Wantage, Oxfordshire OX129XW, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- AL BA HR MK RS
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/047999 15.12.2006
- (87) WO 2007/075459 2007/27 05.07.2007
- (30) 16.12.2005 US 751226 P
- 21.12.2005 US 752511 P
- 03.10.2006 US 849037 P
- (54) • 5-ARYLISOXAZOLINE ZUR BEKÄMPFUNG WIRBELLOSER SCHÄDLINGE
- 5-ARYL ISOXAZOLINES FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS
- 5-ARYLISOXAZOLINES POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES INVERTEBRES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
- PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington, DE 19808, US
- PAHUTSKI, Thomas, Francis, Jr., Elkton, MD 21921, US
- SMITH, Benjamin, Kenneth, Newark, DE 19713, US
- LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11004187.8 / 2 360 157

C07D 413/04 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **C07D 413/10** (11) **1 966 195 B1**
- A61K 31/42** **A01N 43/80**

- (25) En (26) En
- (21) 06839406.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/047999 15.12.2006
- (87) WO 2007/075459 2007/27 05.07.2007
- (30) 16.12.2005 US 751226 P
- 21.12.2005 US 752511 P
- 03.10.2006 US 849037 P

- (54) • 5-ARYLISOXAZOLINE ZUR BEKÄMPFUNG WIRBELLOSER SCHÄDLINGE
- 5-ARYL ISOXAZOLINES FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS
- 5-ARYLISOXAZOLINES POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES INVERTEBRES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
- PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington, DE 19808, US
- PAHUTSKI, Thomas, Francis, Jr., Elkton, MD 21921, US
- SMITH, Benjamin, Kenneth, Newark, DE 19713, US
- LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11004187.8 / 2 360 157

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 086 968 B1**
- C07D 471/04** **A61K 31/4375**
- A61K 31/4709** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07827038.6 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 12.08.2009
- (86) IB 2007/054557 09.11.2007
- (87) WO 2008/056335 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 PCT/IB2006/054189
- (54) • 5-HYDROXYMETHYLOXAZOLIDIN-2-ON-DERIVATE
- 5-HYDROXYMETHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE 5-HYDROXYMÉTHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, 68480 Durmenach, FR
- PANCHAUD, Philippe, 4123 Allschwil, CH
- SPECKLIN, Jean-Luc, 68680 Kembs, FR
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 086 968 B1**
- C07D 471/04** **A61K 31/4375**
- A61K 31/4709** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07827038.6 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 12.08.2009
- (86) IB 2007/054557 09.11.2007
- (87) WO 2008/056335 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 PCT/IB2006/054189
- (54) • 5-HYDROXYMETHYLOXAZOLIDIN-2-ON-DERIVATE
- 5-HYDROXYMETHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE 5-HYDROXYMÉTHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, 68480 Durmenach, FR
- PANCHAUD, Philippe, 4123 Allschwil, CH
- SPECKLIN, Jean-Luc, 68680 Kembs, FR
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) C07D 213/75	C07D 471/04 → (51) C07D 413/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 413/14 → (51) C07D 401/04	C07D 471/04 → (51) C07D 413/14	AL BA HR MK RS
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	(51) C07D 487/04 (11) 2 321 321 B1	(43) 18.03.2009
C07D 417/14 → (51) C07D 401/14	A61K 31/505 A61P 25/28	(86) EP 2007/056235 22.06.2007
(51) C07D 471/04 (11) 1 706 403 B1	(25) En (26) En	(87) WO 2007/147884 2007/52 27.12.2007
(25) En (26) En	(21) 09769578.7 (22) 25.06.2009	(30) 23.06.2006 EP 06116003
(21) 04815224.3 (22) 21.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • 2-(Substituiertes Amino)-benzothiazolsulfonamidverbindungen als HIV-Protease-Inhibitoren
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	BA RS	• 2-(Substituted-amino)-benzothiazole sulfonamide HIV protease inhibitors
(43) 04.10.2006	(43) 18.05.2011	• Composés 2-(amino substitué)-benzothiazole-sulfonamide en tant qu'inhibiteurs de protéases du VIH
(86) US 2004/043112 21.12.2004	(86) GB 2009/001605 25.06.2009	(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(87) WO 2005/063744 2005/28 14.07.2005	(87) WO 2009/156737 2009/53 30.12.2009	(72) DE KOCK, Herman, B-2370 Arendonk, BE JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
(30) 22.12.2003 US 532292 P	(30) 16.04.2009 GB 0906579	BOONANTS, Paul Jozef Gabriel Maria, B-2800 Mechelen, BE
02.01.2004 US 533963 P	25.06.2008 US 75538 P	LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
26.07.2004 US 591069 P	(54) • TRIAZOLO[4,5-D]PYRAMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PURIN-REZEPTORANTAGONISTEN	DIERYNCK, Inge, B-2600 Berchem, BE
26.07.2004 US 591024 P	• TRIAZOLO [4, 5-D]PYRAMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PURINE RECEPTOR ANTAGONISTS	BAUMEISTER, Judith Eva, B-2800 Mechelen, BE
26.07.2004 US 590989 P	• DÉRIVÉS DE TRIAZALO [4, 5-D]PYRAMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA PURINE	VAN 'T KLOOSTER, Gerben Albert Eleutherius, NL-4837 CK Breda, NL
26.07.2004 US 590990 P	(73) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB	(74) Daelemans, Frank F.R., et al. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(54) • IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG	(72) BAMFORD, Samantha, Jane, Winnersh RG41 5UA, GB	
• IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF ANTIVIRAL TREATMENT	GILLESPIE, Roger, John, Winnersh RG41 5UA, GB	C07D 493/04 → (51) C07D 401/04
• COMPOSES D'IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE ET METHODES DE TRAITEMENT ANTI-VIRAL	TODD, Richard, Simon, Winnersh RG41 5UA, GB	C07D 498/08 → (51) A61K 31/529
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE	(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	C07D 519/00 → (51) C07H 21/00
Puerstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4, 6080 Igls, AT		C07F 5/00 → (51) C07D 209/08
GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US		C07F 5/02 → (51) C07D 209/08
(72) PUERSTINGER, Gerhard, A-6080 Igls, AT		C07F 7/18 → (51) A61Q 17/04
BONDY, Steven, S., Danville, CA 94506, US		C07F 9/24 → (51) C07H 21/00
DOWDY, Eric, Davis, Foster City, CA 94404, US		(51) C07F 9/30 (11) 1 756 126 B1
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US	(51) C07D 487/04 → (51) C07D 235/10	(25) En (26) En
OARE, David, A., Belmont, CA 94002, US	(51) C07D 489/02 (11) 1 989 208 B1	(21) 05737652.7 (22) 22.04.2005
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE	A61K 31/485 A61P 25/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
ZIA, Vahid, San Carlos, CA 94070, US	A61P 29/00	(43) 12.11.2008
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	(25) De (26) De	(86) EP 2007/001316 15.02.2007
(60) 09004695.4	(21) 07711544.2 (22) 15.02.2007	(87) WO 2007/098860 2007/36 07.09.2007
09157035.8 / 2 161 273	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 02.03.2006 EP 06004218
	(43) 12.11.2008	(54) • NEUE MORPHINVERBINDUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(51) C07D 471/04 (11) 2 275 423 B1	(86) EP 2007/001316 15.02.2007	• NEW MORPHINE COMPOUNDS FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
(25) En (26) En	(87) WO 2007/098860 2007/36 07.09.2007	• NOUVEAUX COMPOSES DE MORPHINE POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(21) 09009122.4 (22) 13.07.2009	(30) 02.03.2006 EP 06004218	(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • NEUE MORPHINVERBINDUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	(72) TRITTLER, Rainer, 79114 Freiburg, DE
(43) 19.01.2011	• NEW MORPHINE COMPOUNDS FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(54) • Verfahren zur Synthese von Paliperidon	• NOUVEAUX COMPOSES DE MORPHINE POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	
• Process for the synthesis of paliperidone	(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE	
• Procédé de synthèse de palipéridone	(72) TRITTLER, Rainer, 79114 Freiburg, DE	
(73) KRKA, D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI	(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(72) Ruzic, Milos, 3000 Celje, SI		C07D 491/04 → (51) C07D 413/04
Pecavar, Anica, 8000 Novo mesto, SI		C07D 491/08 → (51) C07D 401/04
Prudic, Darja, 8000 Novo mesto, SI		(51) C07D 493/04 (11) 2 035 432 B1
Plaper, Igor, 8220 Smarjeska Toplice, SI		A61K 31/34 A61P 31/18
Klobcar, Andrej, 8000 Novo mesto, SI		(25) En (26) En
Hvala, Jernej, 1000 Ljubljana, SI		(21) 07765554.6 (22) 22.06.2007
Plevnik, Miha, 1295 Ivancna Gorica, SI		
(74) Westendorp Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE		
C07D 471/04 → (51) A01N 43/42		
C07D 471/04 → (51) C07D 213/75		

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**
C07H 1/06 → (51) **C07B 63/00**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 235 938 B1**
C07C 245/08 **C07D 519/00**
C07F 9/24 **C07F 9/572**
C07F 9/655 **C07F 9/6561**

(25) En (26) En
(21) 00984069.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/033333 08.12.2000
(87) WO 2001/042505 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457616
(54) • *FLUORESZENT QUENCHING DETEKTION REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *FLUORESCENT QUENCHING DETECTION REAGENTS AND METHODS*
• *METHODE ET REACTIFS DE DETECTION PAR EXTINCTION DE FLUORESCENCE*

(73) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) REED, Michael, W., Seattle, WA 98155, US
LUKHTANOV, Eugeny, Alexander, Bothell, WA 98012, US
GALL, Alexander, A., Bothell, WA 98012, US
DEMPCY, Robert, O., Kirkland, WA 98033, US
BELOUSOV, Yevgeniy, S., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 992 635 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 15/117

(25) En (26) En
(21) 08013086.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 23.12.2002 US 436122 P
13.02.2003 US 447885 P
01.05.2003 US 467546 P

(54) • *Immunstimulierende Sequenz-Oligonukleotide und Verwendungsverfahren dafür*
• *Immunostimulatory sequence oligonucleotides and methods of using the same*
• *Oligonucléotides à séquence immunostimulatrice et ses procédés d'utilisation*
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) Dina, Dino, Oakland CA 94618, US
Fearon, Karen L., Lafayette CA 94549, US
Marshall, Jason, Oakland CA 94605, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03814325.1 / 1 575 977

(51) **C07H 21/00** (11) **2 138 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163543.3 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165381
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nucleinsäure*
• *Method of producing a nucleic acid*
• *Procédé de production d'acide nucléique*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Maeta, Eri, Osaka 567-8680, JP
Mori, Kenjiro, Osaka 567-8680, JP
Konishi, Tatsuya, Osaka 567-8680, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 824 872 B1**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 05854523.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/045827 14.12.2005
(87) WO 2006/066158 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635936 P
05.04.2005 US 668392 P
12.07.2005 US 698414 P

(54) • *RNAI-MODULATION VON MLL-AF4 UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *RNAI MODULATION OF MLL-AF4 AND USES THEREOF*
• *MODULATION ET UTILISATIONS DE L'ARNI DE MLL-AF4*
(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) HEIDENREICH, Olaf, 72074 Tubingen, DE
VORNLOCHER, Hans-peter, 95448 Bayreuth, DE
HADWIGER, Philipp, 95326 Kulmbach, DE
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C07K 4/12** (11) **2 230 245 B1**
A61K 38/03

(25) En (26) En
(21) 10156125.6 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.09.2010
(30) 09.08.2006 IT MI20061607

(54) • *Peptide mit pharmakologischer Aktivität zur Behandlung von Krankheiten die mit veränderter Zellmigration assoziiert sind, wie Krebs*
• *Peptides having pharmacological activity for treating disorders associated with altered cell migration, such as cancer*
• *Peptides ayant une activité pharmacologique pour traiter des désordres associés à la migration altérée des cellules, tels que le cancer*
(73) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana 135, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, Via E. Nicolardi 188, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi 31, 80121 Napoli, IT
(72) Carriero, Maria Vincenza, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, 80121 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 07786192.0 / 2 049 562

C07K 5/04 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/06 → (51) **A61F 2/14**

(51) **C07K 14/00** (11) **0 805 819 B1**
C12N 15/00 **C12P 21/00**
A01K 67/00 **C07K 14/47**
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 95944738.4 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 1995/016982 29.12.1995
(87) WO 1996/020951 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 US 366083

(54) • *CHIMÄRE DNA-BINDEPROTEINE*
• *CHIMERIC DNA-BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES CHIMERES DE LIAISON D'ADN*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) POMERANTZ, Joel, L., Cambridge, MA 02139, US
SHARP, Phillip, A., Newton, MA 02158, US
PABO, Carl, O., Newton, MA 02158, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/015 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/08** (11) **1 608 393 B1**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 39/12 **C12N 15/40**

(25) En (26) En
(21) 04775833.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/007185 09.03.2004
(87) WO 2005/023837 2005/11 17.03.2005
(30) 10.03.2003 US 384976

(54) • *EBOLA-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EBOLA PEPTIDES AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *PEPTIDES EBOLA ET COMPOSITIONS IMMUNOGENIQUES CONTENANT CEUX-CI*
(73) United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) HART, Mary, Katherine, Frederick, MD 21701, US
WILSON, Julie, Ann, Birmingham, AL 35244, US
OLINGER, Gene, Garrard, Jr., Frederick, MD 21702, US
BAILEY, Michael, Adam, Montgomery Village, Maryland 20886, US
(74) Icelly, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/34 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 14/39** (11) **2 206 722 B1**
C12N 15/52

(25) En (26) En
(21) 10159291.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010

- (30) 28.02.2006 JP 2006053951
(54) • *Katalase-Gen und Verwendung davon*
• *Catalase gene and use thereof*
• *Gène de catalase et utilisation de celui-ci*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) Nakao, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 618 8503, JP
Kodama, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618 8503, JP
Shimonaga, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618 8503, JP
Omura, Fumihiko, Mishima-gun, Osaka 618 8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06843685.6 / 1 874 808

C07K 14/435 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07K 14/45** (11) **2 010 562 B1**
C07K 19/00 **C12N 15/30**
A61K 38/16 **A61K 39/002**
A61P 17/00 **A61P 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731380.7 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) FR 2007/000728 27.04.2007
(87) WO 2007/125209 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 FR 0603824
(54) • *NEUE, DIE MIGRATION DENDRITISCHER ZELLEN INDUZIERENDE POLYPEPTIDE, SOWIE MEDIKAMENTE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL POLYPEPTIDES INDUCING DENDRITIC CELL MIGRATION, AS WELL AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES INDUISANT LA MIGRATION DES CELLULES DENDRITIQUES, AINSI QUE LES MEDICAMENTS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE TELS POLYPEPTIDES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
(72) PERSAT, Florence, F-69500 Bron, FR
VINCENT, Claude, F-69001 Lyon, FR
CESBRON-DELAUW, Marie-France, F-38700 La Tronche, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C07K 14/47 (11) **1 572 937 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03746148.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/010856 08.04.2003
(87) WO 2003/085086 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 US 371610 P
(54) • *HYBRID-POLYPEPTIDE MIT EINGEFÜGTEN SEQUENZMOTIVEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MOTIF-GRAFTED HYBRID POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*

- *POLYPEPTIDES HYBRIDES A GREFFE DE MOTIF STRUCTURAL ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
WILLIAMSON, R., Anthony, California 92037, US
MORONCINI, Gianluca, La Jolla, CA 92037, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183197.2 / 2 301 959

C07K 14/47 → (51) **B28B 3/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/505 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 824 882 B1**
A61K 38/17 **A61P 19/10**
(25) En (26) En
(21) 05815463.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) AU 2005/001877 13.12.2005
(87) WO 2006/063390 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635722 P
(54) • *OSTEOPROTEGERIN-VARIANTEN-PROTEINE*
• *OSTEOPROTEGERIN VARIANT PROTEINS*
• *PROTEINES DERIVEES DE L'OSTEOPROTEGERINE*
(73) Cephalon Australia (VIC) Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park NSW 2113, AU
(72) ROBERTS, Anthony, North Fitzroy, VIC 3068, AU
KOPSIDAS, George, Preston, VIC 3072, AU
COIA, Gregory, Brunswick, VIC 3056, AU
SLEIGH, Marilyn, Neutral Bay, NSW 2089, AU
BATORI, Vincent, South Yarra, VIC 3141, AU
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 102 235 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/17**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61K 31/7088 **G01N 33/68**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 07848472.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/004726 11.12.2007
(87) WO 2008/071934 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 GB 0624687
(54) • *BEHANDLUNG VON CACHEXIE*
• *TREATMENT OF CACHEXIA*
• *TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
(73) Aston University, Aston Triangle Warwickshire, Birmingham B4 7ET, GB
(72) TISDALE, Michael John, Birmingham Warwickshire CV35 8LW, GB
TODOROV, Penio, Oxon Oxfordshire OX14 1TD, GB
WYKE, Stacey Marie, Cardiff South Wales CF23 7BN, GB

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/785 → (51) **A61K 39/39**

C07K 14/81 → (51) **A61K 36/48**

C07K 16/00 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 711 531 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 31/00 **A61P 19/02**
A61P 11/06 **C12N 15/79**
C12N 15/10 **C07K 19/00**
A61K 38/17 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 04817634.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2004/004433 10.12.2004
(87) WO 2005/065015 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 US 528811 P
10.12.2003 US 528812 P
10.12.2003 US 528962 P
(54) • *NEUTRALISIERENDE ANTI TLR4/MD-2 ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NEUTRALIZING ANTI TLR4/MD-2 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI TLR4/MD-2 ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) Novimmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Quates, 1228 Geneva, CH
(72) ELSON, Greg, Christopher, Andrew, 74160 Collonges sous Saleve, FR
(74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 17/02 → (51) **A61K 48/00**

C07K 17/10 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 620 468 B1**
C07K 14/015 **C12N 9/12**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
A01K 67/027 **C07K 16/00**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 04729841.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004477 28.04.2004
(87) WO 2004/096858 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 EP 03009952
(54) • *ALS CYTOTOXIN GEEIGNETES FUSIONS-POLYPEPTID*
• *FUSION POLYPEPTIDE SUITABLE AS A CYTOTOXIN*
• *POLYPEPTIDE HYBRIDE UTILISABLE COMME CYTOTOXINE*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) NÜESCH, Jürg, P., F., CH-4132 Muttenz, CH
ROMMELAERE, Jean, 69110 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwältin Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 642 910 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **A61K 39/395**
A61K 39/00 **G01N 33/50**
G01N 33/573 **C07K 16/00**
C07K 14/505

(25) En (26) En
(21) 05076105.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.04.2006
(30) 05.12.2000 US 251448 P
04.05.2001 US 288889 P
29.05.2001 US 294068 P

(54) • *Rationell entworfene Antikörper*
• *Rationally designed antibodies*
• *Anticorps conçus de manière rationnelle*

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) Bowdish, Katherine S., Del Mar, CA 92014, US
Frederickson, Shana, Solana Beach, CA 92075, US

Renshaw, Mark, San Diego, CA 92129, US

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 01985007.2 / 1 370 589

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/45**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 199 308 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832986.7 (22) 26.09.2008

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

(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/067508 26.09.2008

(87) WO 2009/041627 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253639

(54) • *QUELLBARES VERNETZTES HYALURON-SÄUREPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SWELLABLE CROSSLINKED HYALURONIC ACID POWDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *POUDRE D'ACIDE HYALURONIQUE RÉTICULÉ APTE À GONFLER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) MATSUMOTO, Tetsunori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwältin Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/22 → (51) **C08F 6/16**

C08F 2/22 → (51) **C08F 290/00**

C08F 2/34 → (51) **C08F 255/02**

C08F 2/38 → (51) **B01D 61/02**

C08F 2/50 → (51) **C08F 290/00**

C08F 4/14 → (51) **B01J 27/32**

(51) **C08F 6/16** (11) **2 093 239 B1**
C08F 2/22 **C08F 14/26**
C08F 214/26

(25) Ja (26) En
(21) 07831138.8 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/071404 02.11.2007

(87) WO 2008/062653 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006316821

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON FLUORHALTIGEM POLYMER MIT VERRINGERTEM GEHALT AN FLUORHALTIGEM EMULGATOR*

• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS FLUORINATED POLYMER DISPERSION HAVING REDUCED CONTENT OF FLUORINATED EMULSIFIER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR AVEC UNE TENEUR RÉDUITE EN ÉMULSIFIANT CONTENANT DU FLUOR*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
HOSHIKAWA, Jun, Tokyo 100-8405, JP
KAMIYA, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
NAGAI, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 8/00 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 773 897 B1**
B01J 31/16 **B01J 21/12**
C07F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05766899.8 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022540 24.06.2005

(87) WO 2006/012321 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877039

(54) • *VERBESSERTE SAURE AKTIVATOR-TRÄGER UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*

• *IMPROVED ACIDIC ACTIVATOR-SUPPORTS AND CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

• *ACTIVATEURS ACIDES-SUPPORTS AMÉLIORÉS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET D'ACÉTYLÈNE*

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) JENSEN, Michael D, Laurel, Maryland 20723, US
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US

MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
CRAIN, Tony, Niotaze, KS 67355, US

BENHAM, Elizabeth, Spring, TX 77379, US

(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 11075200.3

(51) **C08F 10/00** (11) **2 287 211 B1**
(25) En (26) En

(21) 10010561.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2011
(30) 27.10.1998 US 105786 P
31.08.1999 US 386547

(54) • *Verfahren zur Olefinpolymerisation, neue Polyethylene und daraus hergestellte Folien und Artikel*

• *Process for the polymerization of olefins; polyethylenes, and films and articles produced therefrom*

• *Procédé pour la polymérisation d'oléfines, nouveaux polyéthylènes et films et articles fabriqués à partir de ceux-ci*

(73) Westlake Longview Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77056, US

(72) Ford, Randal, Ray, Longview TX 75605, US
Stuart, Richard, Kingsley, Jr., Longview Texas 75604-3112, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 07008240.9 / 1 860 127
05000815.0 / 1 522 544
99954979.3 / 1 047 717

C08F 10/14 → (51) **B01J 27/32**

C08F 14/26 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 20/06** (11) **1 427 762 B1**
C08F 2/10 **B01J 19/18**
A61L 15/60 **A61L 15/22**
B01J 3/00

(25) En (26) En
(21) 02757425.0 (22) 26.08.2002

(84) BE DE FR GB

(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027361 26.08.2002

(87) WO 2003/022896 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 318816 P

(54) • *KONTINUIERLICHES POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STARK ABSORBIERENDER POLYMERE*

• *A CONTINUOUS POLYMERIZATION PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SUPERABSORBENT POLYMERS*

• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN CONTINU PERMETTANT LA FABRICATION DE POLYMERES SUPERABSORBANTS*

(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) GARTNER, Herbert, A., 76534 Baden-Baden, DE
NUYKEN, Katrin, 77815 Buhl, DE

O'CONNOR, Deno, F., Midland, MI 48642, US

(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C08F 110/00 → (51) **C08F 255/02**

C08F 214/26 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 220/24** (11) **2 283 051 B1**
C08F 220/56 **C09D 133/16**
C09D 133/26

(25) En (26) En
(21) 09751422.8 (22) 20.05.2009

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

(43) 16.02.2011
(86) US 2009/044580 20.05.2009

(87) WO 2009/143194 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 154082

- (54) • *ETHYLEN-TETRAFLUORETHYLEN(METH)ACRYLAT-COPOLYMERE*
• *ETHYLENE TETRAFLUOROETHYLENE (METH)ACRYLATE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DE (MÉTH)ACRYLATE D'ÉTHYLÈNE/TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) QIU, Weiming, Wilmington DE 19808, US
RAGHAVANPILLAI, Anilkumar, Wilmington DE 19810, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford PA 19317, US
FLATTER, Jessica, Louise, Nee Sinks, Apo 09104, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/24**

- (51) **C08F 224/00** (11) **2 225 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 08858613.6 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066904 05.12.2008
(87) WO 2009/074520 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059470
19.08.2008 DE 102008038390
- (54) • *COPOLYMER UND OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COPOLYMER AND OPHTHALMOLOGICAL COMPOSITION*
• *COPOLYMÈRE ET COMPOSITION OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
SCHMITZ, Daniel, 50677 Köln, DE
NACHBAUR, Jürgen, 13509 Berlin, DE
- (74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

C08F 232/00 → (51) **C07C 45/82**

- (51) **C08F 255/02** (11) **2 229 415 B1**
C08F 2/34 **C08F 110/00**
C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 08870356.6 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/067869 18.12.2008
(87) WO 2009/087039 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 EP 08150072
- (54) • *HETEROPHASICHE PROPYLENCO-POLYMER MIT VERBESSERTEM KRIECH-VERHALTEN*
• *HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMER WITH IMPROVED CREEP BEHAVIOR*
• *COPOLYMÈRE HÉTÉROPHASIQUE DU PROPYLÈNE PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT AMÉLIORÉ AU FLUAGE*
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) ROEGIERS, Kristien, 2570 DUFFEL, BE
SNELLINGS, Geert, 9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
STANDAERT, Alain, 1020 Bruxelles, BE
- (74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 648 948 B1**
C08F 2/22 **C08F 2/50**
A61K 31/74 **A61K 9/50**
A61L 15/22 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04727779.3 (22) 15.04.2004
- (84) CH FR GB LI
(43) 26.04.2006
(86) SG 2004/000094 15.04.2004
(87) WO 2005/007717 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488093 P
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE POLYMERE FÜR DIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMOSENSITIVE POLYMERS FOR THERAPEUTIC USE AND METHODS OF PREPARATION*
• *POLYMERES THERMOSENSIBLES A USAGE THERAPEUTIQUE ET PROCÉDES DE PREPARATION*

- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YANG, Yi Yan, Singapore 130005, SG
WANG, Li Shan, Singapore 591501, SG
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 421 130 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C09J 175/08
- (25) De (26) De
(21) 02796215.8 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008914 09.08.2002
(87) WO 2003/018659 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141209
- (54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR PRESSWERKSTOFFE*
• *FABRICATION METHOD FOR PRESS MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATÉRIAUX COMPRIMÉS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HAAS, Peter, 42781 Haan, DE
FRICK, Theodore, Moon Township, PA 15108, US
BRASSAT, Ingo, 51373 Leverkusen, DE
LARIMER, Donald-Richard, 51469 Bergisch Gladbach, DE
PIELASCH, Andreas, 51069 Köln, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 664 146 B1**
C08G 18/76 **C09J 175/04**
C09J 5/06
- (25) De (26) De
(21) 04765098.1 (22) 11.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010175 11.09.2004
(87) WO 2005/033164 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343750
- (54) • *POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFFE MIT LANGER REAKTIVIERBARKEIT*
• *POLYURETHANE HOT-MELT-TYPE ADHESIVE EXHIBITING A LONG REACTIVATION ABILITY*
• *ADHÉSIFS FUSIBLES AU POLYURETHANE PRÉSENTANT UNE LONGUE APTITUDE A LA REACTIVATION*

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
KREMER, Christian, 41363 Jüchen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 157 110 B1**
C08G 18/32

- (25) En (26) En
(21) 09168312.8 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 US 196606
- (54) • *Gemischte polycyclische aliphatische Amine (MPCA) und dessen Alkylate als Polyisocyanat Vernetzer*
• *Mixed polycycloaliphatic amines (MPCA) and MPCA alkylates as curatives for polyisocyanates*
• *Amines polycycloaliphatiques en melange (MPCA) et leur alkylates pour reticuler polyisocyanates*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) CONNER, Mark David, New Tripoli, PA 18066, US
VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
LUCAS, Peter Andrew, Allentown, PA 18104, US
THURAU, Courtney Thompson, Harleysville, PA 19438, US
CARR, Richard V.C., Allentown, PA 18104, US
- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (60) 11195074.7

(51) **C08G 18/10** (11) **2 227 500 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/50 **C08G 18/75**

- (25) En (26) En
(21) 08869399.9 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/014069 26.12.2008
(87) WO 2009/088456 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968622
09.01.2008 US 971843
- (54) • *SCHLAGFESTE POLYURETHANE*
• *IMPACT-RESISTANT POLYURETHANES*
• *POLYURÉTHANES RESISTANTS AU CHOC*
- (73) Polyplexx, LLC, 3200-3300 Kanawha Turnpike, South Charleston, WV 25303, US
- (72) GERKIN, Richard, M., Cross Lanes, WV 25313, US
DERDERIAN, Edmond, J, Charleston, WV 25314, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/10 → (51) **D21F 3/02**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 194 083 B1**
C08G 18/77 **C09J 175/04**
C09J 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10157094.3 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(30) 24.04.2007 US 913703 P
- (54) • *Zusatz für Grundierungszusammensetzungen*
• *Additive for primer compositions*
• *Additif pour composition d'une couche primaire*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Schmatloch, Stefan, 8800 Thalwil, CH
Schwoeppe, Dirk, 8807 Freienbach, CH
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 08730334.3 / 2 142 582
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **2 283 055 B1**
C08G 18/38
- (25) De (26) De
(21) 09745515.8 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003192 05.05.2009
(87) WO 2009/138181 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 EP 08009064
- (54) • *STABILE NANOPARTIKELHALTIGE POLYISOCYANATE*
• *STABLE POLYISOCYANATES COMPRISING NANOPARTICLES*
• *POLYISOCYANATES STABLES CONTENANT DES NANOPARTICULES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
PYRLIK, Oliver, 51379 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **1 960 450 B1**
C08G 18/38 **C08G 18/10**
C08G 18/12 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06849044.0 (22) 06.12.2006
- (84) FR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/046634 06.12.2006
(87) WO 2007/078549 2007/28 12.07.2007
(30) 16.12.2005 US 303671
16.12.2005 US 303892
- (54) • *SCHWEFELHALTIGE POLYURETHANE UND SCHWEFELHALTIGE POLYURETHAN(HARNSTOFFE) SOWIE ZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *SULFUR-CONTAINING POLYURETHANES AND SULFUR-CONTAINING POLYURETHANE(UREAS) AND METHODS OF PREPARATION*
• *POLYURETHANES CONTENANT DU SOUFRE ET POLYURETHANES-UREES CONTENANT DU SOUFRE ET PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BOJKOVA, Nina V., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
ROBINSON, Daryl J., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (60) 10006993.9 / 2 236 536
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/42**
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/48**
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/28**
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/32**
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **2 235 086 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/32**
- (25) En (26) En
(21) 08862494.5 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/086557 12.12.2008
(87) WO 2009/079360 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13737
- (54) • *POLYURETHANELASTOMER mit niedriger Schmelztemperatur*
• *LOW MELTING POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *ELASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE À BAS POINT DE FUSION*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) MELTZER, Donald A., Akron Ohio 44333, US
- (74) am Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 546 229 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/10**
C08G 18/08 **C07C 269/02**
C07C 271/08
- (25) En (26) En
(21) 02807679.2 (22) 24.10.2002
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 29.06.2005
(86) US 2002/034106 24.10.2002
(87) WO 2004/014979 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215575
- (54) • *POLYURETHAN- UND POLYURETHAN-HARNSTOFF-ELASTOMERE AUS POLYTRIMETHYLENETHERGLYKOL*
• *POLYURETHANE AND POLYURETHANE-UREA ELASTOMERS FROM POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL*
• *ELASTOMÈRES DE POLYURETHANNE ET DE POLYURETHANNE-UREE PREPARES A PARTIR DE POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SUNKARA, Hari Babu, Wilmington, DE 19808, US
MCINNIS, Edwin, L., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/48** → (51) **D21F 3/02**
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/61** (11) **1 546 230 B1**
C08G 77/50 **A61L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 03752414.7 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/029152 16.09.2003
(87) WO 2004/026935 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 246807
- (54) • *SILIKON-GRUPPEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, MEDIZINISCHE GERÄTE UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS CONTAINING SILICON-CONTAINING GROUPS, MEDICAL DEVICES AND METHODS*
• *COMPOSES CONTENANT DES GROUPES CONTENANT UN SILICIUM, DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BENZ, Michael, E., Ramsey, MN 55303, US
MILLER, David, L., Circle Pines, MN 55014, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
PEARSON, David, A., Maple Grove, MN 55369, US
TAPSAK, Mark, A., San Diego, CA 92129, US
DIDOMENICO, Edward, Anoka, MN 55303, US
SPARER, Randall, A., Andover, MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/42**
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/76** → (51) **D21F 3/02**
- C08G 18/77** → (51) **C08G 18/28**
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 826 227 B1**
C08L 63/00 **C08L 67/00**
C08L 69/00 **H01L 23/29**
H01L 23/31
- (25) Ja (26) En
(21) 05814522.8 (22) 09.12.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 29.08.2007
(86) JP 2005/022668 09.12.2005
(87) WO 2006/064736 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004365145
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE EPOXIDIHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *THERMOSETTING EPOXY RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE THERMODURCISSABLE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) TAKAI, Hideyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
HIRAKAWA, Hiroyuki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., Hiroshima 739-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09013416.4 / 2 154 170
-
- (51) **C08G 63/08** (11) **2 028 208 B1**
A61L 27/18 **A61L 27/16**
A61L 27/34 **C08G 65/26**
- (25) En (26) En
(21) 08252691.4 (22) 14.08.2008

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964856 P
25.06.2008 US 145605
(54) • *Phospholipide Copolymer*
• *Phospholipid copolymers*
• *Copolymères de phospholipides*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08G 65/26 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 65/44** (11) **1 966 277 B1**
C08G 65/46
(25) En (26) En
(21) 05814845.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2005/038952 28.10.2005
(87) WO 2007/050077 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
POLY(ARYLENETHER)S
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A*
POLY(ARYLENE ETHER)
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN*
POLY(ARYLENE ETHER)
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-
2910 Essen, BE
KRUGLOV, Alexey, Glenmont, NY 12077, US
SCHOENMAKERS, Gert-Jan, NL-4841 LN
Prinsenbeek, NL
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08G 65/46 → (51) **C08G 65/44**

- (51) **C08G 69/10** (11) **2 206 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004160.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 05.12.2005 US 742291 P
10.01.2006 US 757917 P
10.04.2006 US 790735 P
(54) • *Polyglutamat-Aminosäure-Konjugate und*
Verfahren
• *Polyglutamate-amino acid conjugates and*
methods
• *Conjugués d'acide polyglutamate-aminé et*
procédés
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) Yu, Lei, Carlsbad California 92008, US
Zhao, Gang, Vista California 92081, US
Van, Sang, San Diego California 92111, US
Das, Sanjib Kumar, Oceanside California
92054, US
Feng, Zhongling, San Diego California
92130, US
Fu, Xiaoli, Arizona 85284, US
Wang, Xinghe, San Diego California 92130,
US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10015376.6 / 2 325 232
(62) 09004686.3 / 2 077 290
06838728.1 / 1 969 031

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 170 978 B1**
C08K 7/02 **C08L 77/06**
H01B 3/30 **B29D 22/00**
H01R 9/00 **C08K 3/00**
H01R 13/527
(25) En (26) En
(21) 08784852.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005872 17.07.2008
(87) WO 2009/012936 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07014395
(54) • *E/E-VERBINDER UND DARIN VERWEN-*
DETE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• *E/E CONNECTOR AND POLYMER*
COMPOSITION USED THEREIN
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE/ÉLECTRO-*
NIQUE (E/E) ET COMPOSITION DE POLY-
MÈRE UTILISÉE DANS CE CONNECTEUR
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) RULKENS, Rudy, NL-6269 CE Margraten, NL
PELT, VAN, Wilfred, Wilhelmus, Gerardus,
Johannes, NL-5581 CL Waalre, NL
HSU, Kang-Tse, Taoyuan County 32544, TW
DUFOUR, Peter, Remco, NL-2517 ER Den
Haag, NL
IRIBE, Hiromi, Chiba 272-0815, JP
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J.,
DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100
AA Echt, NL

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 310 439 B1**
C08G 69/28 **C08G 69/36**
C08L 77/06 **B32B 27/34**
C08J 5/18 **C08K 3/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740443.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051567 06.08.2009
(87) WO 2010/015786 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0855502
03.10.2008 FR 0856706
(54) • *TEILAROMATISCHES COPOLYAMID UND*
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *SEMI-AROMATIC COPOLYAMIDE AND*
METHOD FOR THE PREPARATION
THEREOF
• *COPOLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE ET*
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) BRIFFAUD, Thierry, F-27300 Caorches Saint
Nicolas, FR
BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
LEFEBVRE, Thierry, F-27170 Beaumont Le
Roger, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26****C08G 69/36** → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 042 540 B1**
B29C 41/12 **B32B 15/088**
C09J 179/08 **H05K 1/03**
B29K 79/00 **B29L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07790872.1 (22) 17.07.2007
(84) DE
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/064110 17.07.2007
(87) WO 2008/010494 2008/04 24.01.2008

- (30) 18.07.2006 JP 2006196042
(54) • *POLYIMIDHARZ*
• *POLYIMIDE RESIN*
• *RÉSINE DE POLYIMIDE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) BITO, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
KIHARA, Shuta, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
OISHI, Jitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
0016, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Pa-
tentanwäite Brucknerstrasse 20, 40593 Düs-
seldorf, DE

C08G 77/26 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08G 77/38** (11) **2 192 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170367.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Neuer Prozess*
• *Novel process*
• *Nouveau procédé*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) Nickel, Friedheim, 72072 Tuebingen, DE
Will, Peter, 72116 Moessingen, DE
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional
Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kai-
seraugst, CH

C08G 77/50 → (51) **C08G 18/61****C08J 3/12** → (51) **C08K 3/00****C08J 3/21** → (51) **C08K 3/00****C08J 5/18** → (51) **C08G 69/26****C08J 5/22** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 336 223 B1**
C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 09178404.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 22.06.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von flexilem,*
elastischem Polyurethanschaum und da-
mit erhaltener Schaum
• *Process for the preparation of flexible*
polyurethane foam and foam obtained
thereby
• *Procédé pour la préparation de mousse de*
polyuréthane souple et mousse résultante
(73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel
(Evere), BE
(72) De Kesel, Jean-Pierre, 2580 Putte-Peulis, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual
Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 970 403 B1**
B32B 5/18 **B32B 25/08**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06835047.9 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 17.09.2008

(86) JP 2006/325427 20.12.2006

(87) WO 2007/072885 2007/26 28.06.2007

(30) 21.12.2005 JP 2005367672

19.01.2006 JP 2006010761

14.04.2006 JP 2006111748

06.10.2006 JP 2006274687

- (54) • *GESCHLOSSENZELLIGES SCHAUMSTOFFKAUTSCHUKFELL, LAMINAT UND WASSERFESTES/WASSERDICHTES DICHTUNGSMATERIAL UNTER VERWENDUNG DES FELLIS ODER LAMINATS*
- *CLOSED CELL FOAM RUBBER SHEET, LAMINATE, AND WATERPROOF/WATERTIGHT SEALING MATERIAL USING THE SHEET OR LAMINATE*
- *FEUILLE DE CAOUTCHOUC CELLULAIRE ETANCHE, STRATIFIE, ET MATERIAU D'ETANCHEITE ETANCHE A L'EAU/HERMETIQUE A L'EAU UTILISANT LA FEUILLE OU LE STRATIFIE*

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) TAKAHASHI, Katsunori, Hasuda-shi Saitama 3490101, JP

HYOUDOU, Shunji, Hasuda-shi Saitama 3490101, JP

SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 6180021, JP

UCHIDA, Kazuho, Mishima-gun Osaka 6180021, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 270 084 B1**

C08L 61/06 **C08J 3/12**

C09C 3/00 **C08J 3/21**

C08K 3/22

(25) De (26) De

(21) 10168016.3 (22) 30.06.2010

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

(43) 05.01.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009027364

- (54) • *Granulat und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Granulate and method for its production*
- *Granulé et procédé destiné à sa fabrication*

(73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Fourberg, Christian, 41238, Mönchengladbach, DE

Beck, Erhard, 67227, Frankenthal, DE

Ladegourdie, Gerard, 40237, Düsseldorf, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08K 3/00 → (51) **C08G 69/26**

C08K 3/04 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/10 → (51) **C08L 101/14**

(51) **C08K 3/20** (11) **1 940 932 B1**

H01B 7/29

(25) En (26) En

(21) 05820927.1 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) IB 2005/003208 27.10.2005

(87) WO 2007/049090 2007/18 03.05.2007

- (54) • *RAUCHARMES SELBSTVERLÖSCHENDES KABEL UND NATÜRLICHES MAGNESIUMHYDROXID ENTHALTENDE FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG*
- *LOW-SMOKE SELF-EXTINGUISHING CABLE AND FLAME-RETARDANT COMPOSITION COMPRISING NATURAL MAGNESIUM HYDROXIDE*
- *CABLE AUTOEXTINGUIBLE A FAIBLE FUMEE ET COMPOSITION IGNIFUGEANTE COMPRENANT DE L'HYDROXYDE DE MAGNESIUM NATUREL*

(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) GALLETTI, Franco, I-20126 Milano, IT

PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT

FERRARI, Armando, Michele, I-20126 Milano, IT

HOLDEN, Gavin, I-20126 Milano, IT

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08K 3/22** (11) **2 225 315 B1**

C08K 5/00

(25) En (26) En

(21) 08864762.3 (22) 12.12.2008

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

(43) 08.09.2010

(86) EP 2008/067366 12.12.2008

(87) WO 2009/080548 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 EP 07150289

- (54) • *NANOSTRUKTURIERTE UV-ABSORBER*
- *NANO STRUCTURED UV ABSORBERS*
- *ABSORBEURS D'UV NANOSTRUCTURÉS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031 Cesano Maderno (MB), IT

(84) IT

(72) DESTRO, Mara, I-40138 Bologna, IT

CIMITAN, Samanta, I-31047 Ponte Di Piave (treviso), IT

LORENZETTI, Cesare, I-63013 Grottammare (ap), IT

LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT

(51) **C08K 3/26** (11) **1 299 465 B1**

C08K 3/36 **C08L 23/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01949558.9 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) FR 2001/002055 28.06.2001

(87) WO 2002/002681 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 FR 0008634

- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *POLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
- *COMPOSITIONS POLYMERES AUX PROPRIETES MECANIQUE AMELIOREES*

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

(72) BOMAL, Yves, F-92300 Levallois-Perret, FR

MARCHAND, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR

ORANGE, Gilles, F-95120 Soisy sous Montmorency, FR

TUPINIER, Didier, F-93120 La Courneuve, FR

VARLET, Joel, F-69570 Dardilly, FR

(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 3/32 → (51) **C08G 69/26**

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 776 413 B1**

C08K 5/54 **C08K 5/541**

C08K 5/5419 **C08G 77/26**

C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 05760455.5 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007

(86) US 2005/021449 17.06.2005

(87) WO 2006/014229 2006/06 09.02.2006

(30) 03.07.2004 GB 0415001

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON SILOXANPOLYMEREN*
- *PROCESS OF STABILISING SILOXANE POLYMERS*
- *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE POLYMERES DE SILOXANE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) COOK, Leon, Midland, MI 48640, US

MACKINNON, Ian, Sully Penarth CF64 5TW, GB

O'HARE, Sarah, NR. Barry CF62 4LA, GB

STRANGE, Sue, Midland, MI 48640, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 262 854 B1**

C08K 5/5333 **C09K 5/00**

C09K 21/12 **C08K 3/04**

C08K 5/02 **C08L 25/04**

(25) De (26) De

(21) 09728080.4 (22) 30.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) EP 2009/053702 30.03.2009

(87) WO 2009/121821 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 EP 08153885

- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
- *FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
- *MATÉRIAUX DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGÉS*

(73) Styrolution GmbH, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STAAL, Maarten, Durham NC 27703, US

CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/02 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/098 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/3432 → (51) **C09B 29/42**

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5333 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/54 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/541 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5419	→ (51) C08K 5/00
C08K 7/02	→ (51) C08G 69/26
C08K 9/08	→ (51) C08L 53/00
(51) C08K 13/02	(11) 2 212 377 B1
(25) De	(26) De
(21) 08853011.8	(22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/065879 20.11.2008	
(87) WO 2009/065880 2009/22 28.05.2009	
(30) 21.11.2007 EP 07121211	
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE EXPANDIERBARE STYROLPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• FLAMEPROOF EXPANDABLE STYRENE POLYMERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
• POLYMÈRES STYRÉNIQUES EXPANSIBLES IGNIFUGÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE	
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE	
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE	
KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE	
RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE	
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE	
SCHIPS, Carsten, 67342 Speyer, DE	
RYLANDER, Jessica, 69136 Karlskoga, SE	
(51) C08L 15/00	(11) 1 854 838 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 06714568.0	(22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 14.11.2007	
(86) JP 2006/303429 24.02.2006	
(87) WO 2006/093048 2006/36 08.09.2006	
(30) 04.03.2005 JP 2005060634	
05.08.2005 JP 2005228035	
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT	
• RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING SAME	
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MORI, Noriko, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP	
SUZUKI, Eiji, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP	
MASAKI, Kouji, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 23/00	→ (51) C08F 255/02
(51) C08L 23/06	(11) 2 167 578 B1
(25) En	(26) En
(21) 08784549.1	(22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) EP 2008/005177 26.06.2008	
(87) WO 2009/003627 2009/02 08.01.2009	
(30) 05.07.2007 DE 102007031449	
03.08.2007 US 963365 P	

(54) • PE-FORMUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR BLASFORMEN VON KLEINEN BLASFORMTEILEN MIT GERINGER DICHTE	
• PE MOLDING COMPOSITION FOR BLOW-MOLDING OF SMALL LOW-DENSITY BLOW MOLDINGS	
• COMPOSITION DE MOULAGE PE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PETITS OBJETS MOULÉS PAR SOUFFLAGE DE FAIBLE DENSITÉ	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE	
BOOS, Diana, 55116 Mainz, DE	
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt am Main, DE	
(51) C08L 23/06	(11) 2 167 579 B1
(25) En	(26) En
(21) 08773667.4	(22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) EP 2008/005176 26.06.2008	
(87) WO 2009/003626 2009/02 08.01.2009	
(30) 05.07.2007 DE 102007031450	
03.08.2007 US 963283 P	
(54) • PE-FORMUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR BLASFORMEN VON KLEINEN BLASFORMTEILEN MIT GERINGER DICHTE	
• PE MOLDING COMPOSITION FOR BLOW-MOLDING OF SMALL LOW-DENSITY BLOW MOLDINGS	
• COMPOSITION DE MOULAGE POLY-ÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PETITS OBJETS MOULÉS PAR SOUFFLAGE DE FAIBLE DENSITÉ	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE	
BOOS, Diana, 55116 Mainz, DE	
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt am Main, DE	
C08L 23/08	→ (51) C08L 23/06
C08L 23/08	→ (51) G09F 3/04
(51) C08L 23/10	(11) 2 310 450 B1
(25) En	(26) En
(21) 09804536.2	(22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(86) EP 2009/059653 27.07.2009	
(87) WO 2010/015539 2010/06 11.02.2010	
(30) 06.08.2008 EP 08161937	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ELASTOMEREN AUF STYRENBASIS	
• COMPOSITION BASED ON POLYPROPYLENE COMPOUNDS WITH STYRENIC BASED ELASTOMERS	
• COMPOSITION À BASE DE COMPOSÉS DE POLYPROPYLÈNE AVEC DES ÉLASTOMÈRES À BASE DE STYRÈNE	
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT	
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT	
GLOGGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 23/12	→ (51) C08K 3/26

(51) C08L 25/00	(11) 2 202 272 B1
C08L 67/04	C08L 33/00
C08L 51/00	
(25) En	(26) En
(21) 09180623.2	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.06.2010	
(30) 24.12.2008 KR 20080133697	
(54) • Polyhydroxyalkonoat-Harzzusammensetzung und damit hergestelltes Formprodukt	
• Polyhydroxyalkanoate resin composition and molded product made using the same	
• Composition de résine de polyhydroxyalkanoate et produit moulé fabriqué en l'utilisant	
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdang-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR	
(72) Chung, Young-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR	
Jung, Chang-Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
C08L 25/04	→ (51) C08K 5/00
C08L 25/04	→ (51) C08L 69/00
(51) C08L 25/08	(11) 1 461 387 B1
C08L 61/26	C08L 61/28
C08L 61/32	C08L 63/00
C08L 63/02	C08L 63/04
C08L 79/08	
(25) En	(26) En
(21) 02804513.6	(22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(43) 29.09.2004	
(86) US 2002/038949 05.12.2002	
(87) WO 2003/048251 2003/24 12.06.2003	
(30) 05.12.2001 US 337322 P	
(54) • PREPREG UND ZUSAMMENSETZUNG VON EPOXIDHARZ(EN), SMA-COPOLYMER(E) UND BISMALÉIMID-TRIAZIN-HARZ(E)	
• PREPREG AND COMPOSITION OF EPOXY RESIN(S), SMA COPOLYMERS(S) AND BIS-MALEIMIDE TRIAZINE RESIN(S)	
• PREIMPREGNE ET COMPOSITION DE RESINE(S) EPOXYDE(S), COPOLY-MERE(S) STYRENE ANHYDRIDE MALEIQUE (SMA) ET RESINE(S) BISMALEIMIDES TRIAZINES	
(73) Isola Laminat Systems, Corp., 230 N. Front Street, P.O. Box 1448, LaCrosse, WI 54602-1448, US	
(72) CHOATE, Martin, Onalaska, WI 54650, US	
SHARMA, Jyoti, Landenberg, PA 19350, US	
PETERS, Steven, Rockland, WI 54653, US	
RAFFERTY, Kevin, Winona, MN 55987, US	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C08L 33/00	→ (51) C08L 25/00
C08L 51/00	→ (51) C08L 25/00
C08L 51/04	→ (51) C08L 69/00
(51) C08L 53/00	(11) 2 125 951 B1
C08F 8/00	C08K 9/08
C09C 3/10	
(25) En	(26) En
(21) 08719165.6	(22) 26.02.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) IB 2008/000413 26.02.2008

(87) WO 2008/104851 2008/36 04.09.2008

(30) 26.02.2007 US 711206

- (54) • **REAKTIVE BLOCKCOPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN RÖHRENPOLYMERWERBUNDWERKSTOFFEN**
• **REACTIVE BLOCK COPOLYMERS FOR THE PREPARATION OF INORGANIC TUBULE-POLYMER COMPOSITES**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS RÉACTIFS DESTINÉS À LA PRÉPARATION D'UN COMPOSITE TUBULE INORGANIQUE-POLYMÈRE**

(73) CID Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V., Avenida de los Sauces No 87, Manzana 6, Parque Industrial, Lerma Estado de Mexico C.P. 52000, MX

(72) FLORES SANTOS, Leticia, Metepec, Estado De Mexico, 52167, MX
GONZALEZ MONTIEL, Alfonso, Atizapan de Zaragoza, México 52938, MX
DOLORES BAEZA, Maria, Lerma, Estado De Mexico, 52000, MX
ESPINOZA RODRIGUEZ, Edgar, Mexico, D.F. 03020, MX

(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C08L 61/06 → (51) **C08K 3/00**

C08L 61/26 → (51) **C08L 25/08**

C08L 61/28 → (51) **C08L 25/08**

C08L 61/32 → (51) **C08L 25/08**

C08L 63/00 → (51) **C03C 25/26**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/00 → (51) **C08L 25/08**

C08L 63/02 → (51) **C08L 25/08**

C08L 63/04 → (51) **C08L 25/08**

C08L 67/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 67/04 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 907 478 B1**
C08K 5/523 **C08L 25/04**
C08L 51/04

(25) Ko (26) En

(21) 06768944.8 (22) 20.06.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 09.04.2008

(86) KR 2006/002355 20.06.2006

(87) WO 2007/001130 2007/01 04.01.2007

(30) 19.06.2006 KR 20060054981

29.06.2005 KR 20050057022

- (54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT UND FLIESSFÄHIGKEIT**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION HAVING GOOD CHEMICAL RESISTANCE AND FLOWABILITY**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AYANT UNE BONNE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET UNE BONNE FLUIDITÉ**

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdangdong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) MIN, Sung Sig, Gangseo-gu, Seoul 157-040, KR

LEE, Byung Choon, Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR

LEE, Han Su, Songpa-gu, Seoul 138-776, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 824 931 B1**

(25) De (26) De

(21) 05815942.7 (22) 03.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) EP 2005/012981 03.12.2005

(87) WO 2006/061158 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 DE 102004059241

- (54) • **SCHLAGZÄH-MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VINYLAROMATISCHER COPOLYMERE UND POLYAMID**
• **IMPACT-RESISTANT MODIFIED THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS BASED ON VINYL AROMATIC COPOLYMERS AND POLYAMIDE**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES MODIFIÉES CHOC A BASE DE COPOLYMERES AROMATIQUES VINYL-QUES ET DE POLYAMIDE**

(73) Styrolution GmbH, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE

RITTING, Frank, 68163 Mannheim, DE

HAENSEL, Werner, 67360 Lingenfeld, DE

HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE

HÖNL, Hans, 67271 Obersülzen, DE

ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE

SAMPATH, Bangaru, 95445 Bayreuth, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 79/08 → (51) **C08L 25/08**

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 101/14** (11) **1 641 883 B1**
C08K 3/10 **A61F 13/53**
A61L 15/60

(25) En (26) En

(21) 04746711.3 (22) 23.06.2004

(84) BE DE PL

(43) 05.04.2006

(86) JP 2004/009242 23.06.2004

(87) WO 2004/113452 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 JP 2003180121

19.09.2003 JP 2003328635

- (54) • **WASSERABSORBIERENDES HARZ ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WATER ABSORBENT RESIN COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **COMPOSITION DE RESINE HYDROABSORBANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) ADACHI, Yoshifumi, Hyogo 671-1242, JP

KITANO, Takahiro, Hyogo 671-1242, JP

FUJINO, Shinichi, Hyogo 671-1242, JP

WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP

TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP

IWAMURA, Taku, Hyogo 671-1242, JP

MACHIDA, Sayaka, Hyogo 671-1114, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09B 3/16 → (51) **C07D 221/18**

C09B 23/00 → (51) **B41M 5/26**

(51) **C09B 29/42** (11) **1 487 922 B1**
G02B 5/22 **C08K 5/3432**
G03F 7/00

(25) En (26) En

(21) 03714819.4 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002614 13.03.2003

(87) WO 2003/080737 2003/40 02.10.2003

(30) 22.03.2002 EP 02405224

- (54) • **AZOFARBSTOFFE**
• **AZO DYES**
• **COLORANTS AZOIQUES**

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) DREIER, Romeo, CH-4232 Fehren, CH

LAUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH

(51) **C09C 1/62** (11) **1 990 377 B1**
A61K 8/19 **A61Q 1/10**
A61Q 3/02 **A61Q 5/06**
C09C 3/06 **C09D 7/12**

(25) Ja (26) En

(21) 07713994.7 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008

(86) JP 2007/052338 09.02.2007

(87) WO 2007/094253 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 JP 2006036379

- (54) • **FARBGEBENDES METALLPIGMENT, SEINE HERSTELLUNG UND ES ENHALTENDE BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG**
• **COLORÉ METALLIC PIGMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATING COMPOSITION AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING SAID COLORED METALLIC PIGMENT**
• **PIGMENT MÉTALLIQUE COLORÉ, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE COMPRENANT LEDIT PIGMENT MÉTALLIQUE COLORÉ**

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) MORIMITSU, Taro, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

NAKAO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

MINAMIYAMA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 5470001, JP

NAKAMURA, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 5470001, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09C 3/00 → (51) **C08K 3/00**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/10 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C09D 1/02** (11) **2 231 789 B1**
C09D 5/10 **C09D 5/08**
C09D 183/02

(25) En (26) En
(21) 08858966.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067102 09.12.2008
(87) WO 2009/074570 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07023873

(54) • **ALKYLSILICATLACKZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT VERBESSERTER RISSFESTIG-
KEIT**
• **ALKYL SILICATE PAINT COMPOSITIONS
WITH IMPROVED CRACKING
RESISTANCE**
• **COMPOSITIONS DE PEINTURES DE SILI-
CATE D'ALKYLE, À RÉSISTANCE
AMÉLIORÉE AU CRAQUELAGE**

(73) Hempel A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby,
DK

(72) FIEDLER, Helle, DK-2830 Virum, DK
LARSEN, Vibeke Stendal, DK-3450 Allerød,
DK
NYSTEEN, Linda, DK-2830 Virum, DK

(74) Inspecos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C09D 5/08 → (51) **C09D 1/02**

C09D 5/10 → (51) **C09D 1/02**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 997 B1**
(25) En (26) En

(21) 09172420.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261421

(54) • **Druckverfahren durch Tintenstrahlaf-
zeichnung**
• **Printing method by ink jet recording**
• **Procédé d'impression par enregistrement
par jet d'encre**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ohta, Hitoshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 271 718 B1**
(25) De (26) De

(21) 09737848.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/002970 23.04.2009
(87) WO 2009/132804 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021824

(54) • **TINTENKONZENTRAT ZUR HERSTEL-
LUNG VON INKJET-TINTEN**
• **INK CONCENTRATE FOR THE
PRODUCTION OF INKJET INKS**
• **CONCENTRÉ D'ENCRE POUR LA FABRI-
CATION D'ENCRE POUR L'IMPRESSION
PAR JET D'ENCRE**

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbe-
straße 9, 8132 Egg, CH

(72) DIETRICH, Jan, CH-8132 Egg, CH

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **C09D 133/00** (11) **2 281 856 B1**
C09D 133/02 **C09D 133/04**
C09D 143/00

(25) En (26) En
(21) 10169920.5 (22) 16.07.2010

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

(43) 09.02.2011
(30) 26.08.2009 US 275179 P
07.08.2009 US 273714 P

(54) • **Weichmacherfreie Dichtmasse und Ver-
siegelungsmittel mit verbesserter Nassad-
häsion nach Alterung**
• **Plasticizer free caulk and sealants having
improved aged wet adhesion**
• **Produit de calfeutrage dépourvu de plasti-
fiants et produits d'étanchéité dotés d'une
adhésion humide vieillie améliorée**

(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106-2399, US

(72) Demarest, Victoria A., Flourtown, PA 19031,
US
Freeman, Adam Wade, Chalfont, PA 18914,
US

Evans, Ann Elizabeth, Coatesville, PA 19320,
US
Liss, Audrey B., Newton, PA 18940, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C09D 133/02 → (51) **C09D 133/00**

C09D 133/04 → (51) **C09D 133/00**

C09D 133/16 → (51) **C08F 220/24**

C09D 133/26 → (51) **C08F 220/24**

C09D 143/00 → (51) **C09D 133/00**

C09D 183/02 → (51) **C09D 1/02**

C09J 5/02 → (51) **C08G 18/28**

C09J 5/06 → (51) **C08G 18/10**

C09J 123/08 → (51) **G09F 3/04**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/10**

C09J 179/08 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 018 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 07756811.1 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) US 2007/061901 09.02.2007

(87) WO 2007/133827 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 383386

(54) • **VERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **SEALER COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'UN IMPERMÉABILISA-
TEUR**

(73) Harris Research, Inc., 1530 North 1000
West, Logan, UT 84321, US

(72) DURRANT, Edward, Paradise, 84328, US

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C09K 3/00 → (51) **F01P 7/16**

C09K 3/10 → (51) **C08J 9/04**

C09K 5/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 217 671 B1**
C09K 8/54

(25) En (26) En
(21) 08840483.5 (22) 15.10.2008

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

(43) 18.08.2010
(86) IB 2008/002728 15.10.2008

(87) WO 2009/050561 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980040 P
07.12.2007 US 12292

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN AD-
SORPTION EINER INHIBITORS AUF EI-
NEM BOHRLOCHBEREICH**
• **METHOD OF ENHANCING ADSORPTION
OF AN INHIBITOR ONTO A WELLBORE
REGION**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ADSORP-
TION D'UN INHIBITEUR SUR UNE PARTIE
DE PUIT DE PÉTROLE**

(73) M-I SWACO Norge AS, Gamle Forusvei 43,
4033 Forus, Stavanger, NO
Oilfield Mineral Solutions Limited, 37 Big
Brings Ways, Newtongrange Edinburgh,
EH22 4DG, GB

(72) KEATCH, Richard, Tarland AB34 4TT, GB
GUAN, Hua, Aberdeen AB12 3LW, GB

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 8/54 → (51) **C09K 8/528**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 477 545 B1**
F21K 2/06

(25) En (26) En
(21) 04252166.6 (22) 14.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003108501

(54) • **Chemoluminescente Mischungen**
• **Chemiluminescent compositions**
• **Compositions chimiluminescentes**

(73) Lumica Corporation, 65 Itogaura, Koga-shi,
Fukuoka 811-3136, JP

(72) Yamate, Tetsuro, Koga City Fukuoka 811-
3136, JP

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP
27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 313 473 B1**
C09K 11/77

(25) De (26) De
(21) 09780837.2 (22) 20.07.2009

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

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059309 20.07.2009

(87) WO 2010/020495 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038249

(54) • **ALPHA-SIALON-LEUCHTSTOFF**
• **ALPHA-SIALON PHOSPHOR**
• **SUBSTANCE LUMINESCENTE ALPHA-
SIALON**

(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) POHL, Bianca, 81379 München, DE

(74) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE

C09K 11/77 → (51) C09K 11/08	
(51) C09K 11/78 (11) 2 038 372 B1	(25) En (26) En
(21) 08756794.7 (22) 07.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(87) US 2008/069339 07.07.2008	
(86) WO 2009/006634 2009/02 08.01.2009	
(30) 05.07.2007 US 773696	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHRFACHEN REAKTIONEN AUF ERREGUNGSSTRAHLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • COMPOSITIONS HAVING MULTIPLE RESPONSES TO EXCITATION RADIATION AND METHODS FOR MAKING SAME • COMPOSITIONS AYANT DES RÉPONSES MULTIPLES À UN RAYONNEMENT D'EXCITATION ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER	
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US	
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87107, US LIAM, Noailles, Lakewood, CO 80228, US EINHORN, Richard, Albuquerque, NM 87122, US	
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	
(60) 11189487.9	
C09K 21/04 (11) 2 188 350 B1 C09K 21/10 D06M 11/70	
(25) En (26) En	
(21) 08788746.9 (22) 03.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(86) GB 2008/050776 03.09.2008	
(87) WO 2009/030947 2009/11 12.03.2009	
(30) 07.09.2007 GB 0717401 08.04.2008 GB 0806334	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG • METHOD AND COMPOSITION • PROCÉDÉ ET COMPOSITION	
(73) Perachem Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds, West Yorkshire LS2 9DF, GB	
(72) HAWKES, Jamie Anthony, Leeds Yorkshire LS19 7TT, GB WEBB, Paul, Leeds Yorkshire LS18 5LD, GB LEWIS, David Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2AL, GB BAYLIFF, Andrew, Preston Lancashire PR1 0XG, GB	
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB	
C09K 21/10 → (51) C09K 21/04	
C09K 21/12 → (51) C08K 5/00	
C10B 53/02 → (51) C10L 5/44	
C10G 3/00 → (51) C11C 3/12	
C10G 7/00 → (51) C10M 175/00	
C10G 7/04 → (51) C10M 175/00	
C10G 7/06 → (51) C10M 175/00	
C10G 19/02 → (51) C10M 175/00	

C10G 19/08 → (51) C10M 175/00	
C10G 21/00 → (51) C10M 175/00	
C10G 21/20 → (51) C10M 175/00	
C10G 45/08 → (51) C11C 3/12	
C10G 45/64 → (51) C11C 3/12	
C10J 3/00 → (51) C01B 3/36	
C10L 1/02 (11) 1 697 485 B1 C10L 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 04814523.9 (22) 17.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) US 2004/042347 17.12.2004	
(87) WO 2005/063943 2005/28 14.07.2005	
(30) 23.12.2003 US 532270 P	
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN VON BENZINEN AN EINEM TERMINAL • METHOD FOR TERMINAL BLENDING OF GASOLINES • PROCEDE DE MELANGE DE CARBURANTS A UN TERMINAL	
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US	
(72) WOLF, Leslie, R., Naperville, IL 60564, US SCHUBERT, Adam, J., Naperville, IL 60564, US	
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
C10L 1/06 → (51) C10L 1/02	
C10L 3/10 → (51) B01J 8/04	
C10L 5/40 → (51) C10L 5/44	
C10L 5/44 (11) 1 969 099 B1 C10L 5/40 C10B 53/02 C10L 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 07709151.0 (22) 08.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR RS	
(43) 17.09.2008	
(86) NL 2007/050003 08.01.2007	
(87) WO 2007/078199 2007/28 12.07.2007	
(30) 06.01.2006 NL 1030864	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE • PROCESS AND DEVICE FOR TREATING BIOMASS • PROCESSUS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BIOMASSE	
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL	
(72) BERGMAN, Peter Christiaan Albert, NL-1741 DH Schagen, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
C10L 9/08 → (51) C10L 5/44	
C10L 10/00 (11) 1 669 435 B1 C07D 207/40	
(25) En (26) En	
(21) 05257583.4 (22) 09.12.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.06.2006	
(30) 10.12.2004 US 8198	
(54) • REAKTIONSPRODUKT EINES DISPERSIERMittel MIT ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN • Dispersant reaction product with antioxidant capability • PRODUIT DE REACTION D'UN DISPERSANT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIOXYDANTES	
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US	
(72) Loper, John T., Richmond, Virginia 23233, US	
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C10M 173/02 → (51) B65G 53/38	
C10M 175/00 (11) 1 210 401 B1 C10G 21/00 C10G 21/20 C10G 19/02 C10G 19/08 C10G 7/00 C10G 7/04 C10G 7/06	
(25) En (26) En	
(21) 00915813.0 (22) 17.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.06.2002	
(86) US 2000/004378 17.02.2000	
(87) WO 2000/053706 2000/37 14.09.2000	
(30) 10.03.1999 US 265903 17.12.1999 US 465637	
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS PETROLEUMDISTILLATEN • METHOD OF REMOVING CONTAMINANTS FROM PETROLEUM DISTILLATES • PROCEDE DE SUPPRESSION DE CONTAMINANTS DE DISTILLATS DE PETROLE	
(73) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford Ohio 45056, US	
(72) SHERMAN, Jeffrey, H., Dallas, TX 75214, US TAYLOR, Richard, T., Oxford, OH 45056, US HOFACKER, Amanda, L., Oxford, OH 45056, US HERSHBERGER, James, W., Oxford, OH 45056, US CONN, Garrett, M., Hinckley, OH 44233, US GORMAN, William, A., Corpus Christi, TX 78410, US	
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	
C11C 3/00 → (51) C11C 3/12	
C11C 3/12 (11) 2 228 423 B1 C11C 3/00 B01J 23/883 B01J 29/74 C10G 3/00 C10G 45/64 C10G 45/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10290079.2 (22) 17.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.09.2010	
(30) 10.03.2009 FR 0901081	
(54) • Hydrodesoxygenationsverfahren von Ölen oder Fetten mit begrenzter Umwandlung in Decarboxylierung mittels Einsatz eines heterogenen Katalysators • Method for hydrodeoxygenation of oils or fats with limited conversion to decarboxylation with an heterogeneous catalyst	

- *Procédé d'hydrodesoxygenation d'huiles ou de graisses avec conversion limitée en decarboxylation mettant en oeuvre un catalyseur hétérogène*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Daudin, Antoine, 69008 Lyon, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chaussan, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR

(51) **C11D 1/00** (11) **2 230 294 B1**
A23L 1/00 **A23L 1/0534**
A23L 1/308 **B01F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10169248.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 16.12.2005 EP 05077906
(54) • *Oberflächenaktiver Substanz und dessen Verwendung*
• *Surface-active material and its application*
• *Agent tensioactif et son application*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Cai, Ya, 200335, Shanghai, CN
Cao, Jian, 200335, Shanghai, CN
Golding, Matthew Duncan, 4442, Palmerston North, NZ
Liu, Weichang, 201 103, Shanghai, CN
Paunov, Vesselin Nikolaev, Hull, HU6 7RX, GB
Pelan, Edward George, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Stoyanov, Simeon Dobrev, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Zhou, Weizheng, 200335, Shanghai, CN
- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (62) 06818867.1 / 1 960 501

(51) **C11D 1/62** (11) **2 222 829 B1**
C11D 3/18 **D06M 13/03**

- (25) En (26) En
(21) 08865723.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067456 12.12.2008
(87) WO 2009/080570 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0724863
(54) • *WIRKSTOFF FÜR TEXTILBEHANDLUNG*
• *FABRIC TREATMENT ACTIVE*
• *TRAITEMENT DE TISSUS ACTIF*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Wirral Merseyside CH63 9NA, GB
LEE, Kenneth, Stuart, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- (74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 001 985 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/20**
C11D 3/22 **C11D 3/32**
C11D 3/10 **C11D 3/08**
C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 07726685.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052127 07.03.2007
(87) WO 2007/113069 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016575
(54) • *FESTE, TEXTIL- UND/ODER HAUTPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID, TEXTILE AND/OR SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOLIDE PERMETTANT DE PRENDRE SOIN DE LA PEAU ET/OU DES TEXTILES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE

C11D 3/14 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/16 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/18 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/37 → (51) **D06M 15/03**

C11D 3/43 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 639 075 B1**
D06M 15/00 **D06M 13/00**
C11D 3/37 **C11D 3/16**
C11D 3/43

- (25) En (26) En
(21) 04756209.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020608 28.06.2004
(87) WO 2005/003281 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483392 P
24.02.2004 US 547369 P
(54) • *ABGABESYSTEM ZUR EINHEITLICHEN VERTEILUNG VON GEWEBEPFLEGENDEN WIRKSTOFFEN IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEM*

- *DELIVERY SYSTEM FOR UNIFORM DEPOSITION OF FABRIC CARE ACTIVES IN A NON-AQUEOUS FABRIC TREATMENT SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPORT POUR DEPOT UNIFORME D'AGENTS ACTIFS D'ENTRETIEN DE TEXTILES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE TEXTILES NON AQUEUX*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45248, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 963 476 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/14**
A47L 13/17

- (25) En (26) En
(21) 06839334.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047397 12.12.2006
(87) WO 2007/070520 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749554 P
31.03.2006 US 394963
(54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) MICHAELS, Emily, W., Taylors, SC 29687, US
VALENTI, Dominick, J., Greenville, SC 29651, US
BALASCA, Diana, C., Simpsonville, SC 29681, US
TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12C 12/00** (11) **2 128 237 B1**
C12G 3/02

- (25) De (26) De
(21) 09160674.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024168
(54) • *Herstellung von hochalkoholischen Bockbieren und Malzweinen unter Verwendung von Saccharomyces diastaticus*
• *Production of bock beers with high alcohol content and malt wines using the yeast Saccharomyces diastaticus*
• *Fabrication de bocks et de vins de malt hautement alcoolisés en utilisant la levure Saccharomyces diastaticus*

- (73) Tscheuschner, Georg, Oberasbach 16a, 91710 Gunzenhausen, DE
(72) Tscheuschner, Georg, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12G 3/02 → (51) **C12C 12/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 930 409 B1**
C12N 15/09 **C12P 13/14**
C07K 14/34

- (25) Ja (26) En
(21) 06797011.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317036 23.08.2006
(87) WO 2007/024010 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245214

- (54) • *L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMINSÄURE*
• *L-GLUTAMIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMIC ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE*

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HIRANO, Seiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ITO, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 061 874 B1**
C12N 5/16

- (25) En (26) En
(21) 07861344.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/020359 19.09.2007
(87) WO 2008/036349 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 845712 P

- (54) • *FUSIONIERTES MESENCHYMALE STAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FUSED MESENCHYMAL STEM CELLS USEFUL FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND METHODS THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MESENCHYMALEUSES FUSIONNÉES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

- (73) Insugen, LLC, 615 Arapeen Drive Suite 300, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WESTENFELDER, Christof, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 5/00 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **C12N 5/07** (11) **1 537 203 B1**
A61K 39/00

- (25) En (26) En

- (21) 03794972.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009591 29.08.2003
(87) WO 2004/024900 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 AT 13752002
(54) • *VERWENDUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN, DIE INTERLEUKIN 12 (IL-12) EXPRIMIEREN*
• *USE OF DENDRITIC CELLS (DCs) EXPRESSING INTERLEUKIN 12 (IL-12)*
• *UTILISATION DE CELLULES DENDRITIQUES (DC) EXPRIMANT L'INTERLEUKINE 12 (IL-12)*

- (73) Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder, Kinderspitalgasse 6, 1090 Wien, AT
(72) FELZMANN, Thomas, A-3004 Ollern, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 032 693 B1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 06837280.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2006/043712 08.11.2006
(87) WO 2007/145658 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 453046

- (54) • *COKULTUR-LTE (LYMPHOID TISSUE EQUIVALENT) FÜR ARTIFIZIELLES IMMUNSYSTEM (AIS)*
• *CO-CULTURE LYMPHOID TISSUE EQUIVALENT (LTE) FOR AN ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEM (AIS)*
• *CO-CULTURE D'EQUIVALENT TISSULAIRE LYMPHOIDE (ETL) DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME IMMUNITAIRE ARTIFICIEL (SIA)*

- (73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 12612 Challenger Parkway Suite 365, Orlando FL 32826, US
(72) WARREN, William, L., Orlando, FL 32828, US
DRAKE III, Donald, Orlando, Florida 32804, US
MOSER, Janice, Oveido, Florida 32766, US
SINGH, Inderpal, Chulutoa, FL 32766, US
SONG, Haifeng, Germantown, MD 20874, US
MISHKIN, Eric, Winter Springs, Florida 32708, US

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11165591.6 / 2 410 045

- (51) **C12N 5/0784** (11) **1 788 078 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05760126.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
(86) JP 2005/012971 07.07.2005
(87) WO 2006/006638 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004229991
(54) • *AKTIVIERTE DENDRITISCHE ZELLEN, THERAPIEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER DENDRITISCHEN ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON GAMMA-DELTA-T-ZELLEN*
• *DENDRITIC CELL DRUG CONTAINING THE DENDRITIC CELL, THERAPEUTIC METHOD USING THE DENDRITIC CELL*

- AND METHOD OF CULTURING GAMMA DELTA T CELL*
• *CELLULE DENDRITIQUE, MÉDICAMENT CONTENANT LA CELLULE DENDRITIQUE, PROCÉDE THÉRAPEUTIQUE UTILISANT LA CELLULE DENDRITIQUE ET PROCÉDE DE CULTURE DE CELLULE GAMMA DELTA T*

- (73) Medinet., Co. Ltd., Usui Bldg.9F, 2-5-14 Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) NIEDA, Mie MEDINET., CO. LTD, Setagaya-ku, Tokyo 1580096, JP
ISOGAI, Manami c/o MEDINET., CO.LTD, Setagaya-ku, Tokyo 1580096, JP
KAKIMI, Kazuhiro, Tokyo 1640001, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/16 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/18 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 966 372 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06849063.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/049458 28.12.2006
(87) WO 2007/079161 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755253 P
21.12.2006 US 614098

- (54) • *UDP-XYLOSE-SYNTASE-POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *UDP-XYLOSE SYNTHASES (UXS) POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES UDP-XYLOSE SYNTHASE (UXS), POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION*

- (73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) BAO, Xiaoming, Johnston, Iowa 50131, US
SINGLETERY, George W., Ankeny, Iowa 50021, US
WETTERBERG, Deborah J., Des Moines, Iowa 50313, US
NAIR, Ramesh, Ankeny, Iowa 50021, US
DHUGGA, Kanwarpal S., Johnston, Iowa 50131, US
LIEBERGESELL, Matthias, Kennett Square, PA 19348, US
SELINGER, David A., Johnston, Iowa 50131, US

- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/12 → (51) **C07K 19/00**

C12N 9/36 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 9/80** (11) **1 854 877 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07114433.1 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.11.2007
(30) 08.03.1996 JP 5138696
24.07.1996 JP 19420796
(54) • *Verfahren zur Deacylierung von zyklischen Lipopeptiden*

- *Process for the deacylation of cyclic lipopeptides*
 - *Processus de déacylation de lipopeptides cycliques*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Satoshi, Aichi 452-0903, JP
- Tanaka, Miho, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- Ezaki, Masami, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Sakamoto, Kazutoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- Hashimoto, Seiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Oohata, Nobutaka, Aichi 492-8137, JP
- Tsuboi, Masaru, Inazawa-shi, Aichi, JP
- Yamashita, Michio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 97905455.8 / 0 885 957

C12N 13/00 → (51) **C07D 209/08**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 650 300 B1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770985.2 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) JP 2004/010722 28.07.2004
- (87) WO 2005/010183 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 JP 2003281937
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEFÄHR ARZNEIMITTELINDUZIERTER GRANULOZYTOPENIE*
- *METHOD OF JUDGING RISK FOR DRUG-INDUCED GRANULOCYTOPENIA*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE GRANULOCYTOPENIE INDUITE PAR DES MEDICAMENTS*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) SUEMATSU, Koji, TOKUSHIMA-SHI, Tokushima 7710142, JP
- HASEGAWA, Kouichi, ITANO-GUN, Tokushima 7710219, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 10010352.2 / 2 275 539

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 089 B1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 21/78 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832909.3 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2006/323031 17.11.2006
- (87) WO 2007/058326 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005332424
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURE MIT SPEZIFISCHER BASENSEQUENZ SOWIE NUKLEINSÄURESATZ ZUM NACHWEIS*
- *METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID WITH SPECIFIC BASE SEQUENCE AND SET OF NUCLEIC ACIDS FOR DETECTION*
- *METHODE DE DETECTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE PRESENTANT UNE SEQUENCE SPECIFIQUE DE BASE, ET JEU D'ACIDES NUCLEIQUES DE DETECTION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) FUJIMOTO, Kenzo, Nomi-shi Ishikawa 923-1211, JP
- YOSHIMURA, Yoshinaga, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8823, JP
- OGASAWARA, Shinzi, Nomi-shi Ishikawa 923-1237, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 093 291 B1**
(25) En (26) En

(21) 09152999.0 (22) 17.02.2009

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

- (43) 26.08.2009
- (30) 19.02.2008 RU 2008105793
- (54) • *Verfahren zum Bau eines Operons mit translational gekoppelten Genen*
- *A method for constructing an operon containing translationally coupled genes*
- *Procédé de construction d'un opéron contenant des gènes couplés par translation*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Gulevich, Andrey Yurievich, 109559, Moscow, RU
- Skorokhodova, Aleksandra Yurievna, 115304, Moscow, RU
- Ermishev, Vladimir Yurievich, 127644, Moscow, RU
- Minaeva, Natalya Igorevna, 117587, Moscow, RU
- Zimenkov, Danila Vadimovich, 105077, Moscow, RU
- Krylov, Aleksandr Aleksandrovich, 127081, Moscow, RU
- Biryukova, Irina Vladimirovna, 115516, Moscow, RU
- Mashko, Sergei Vladimirovich, 105043, Moscow, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 121 919 B1**
G01N 33/566 **C07K 14/72**

- (25) En (26) En
- (21) 08718823.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) GB 2008/000986 20.03.2008
- (87) WO 2008/114020 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 GB 0705450
08.12.2007 GB 0724052
- (54) • *MUTANTE G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN UND SELEKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *MUTANT G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND METHODS FOR SELECTING THEM*
- *PROTÉINES MUTANTES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION DE CELLES-CI*
- (73) Heptares Therapeutics Limited, Biopark Broadwater Road Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (72) HENDERSON, Richard, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- TATE, Christopher, Gordon, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- MAGNANI, Francesca, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- SERRANO-VEGA, Maria Josefa, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

- SHIBATA, Yoko, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- WARNE, Anthony, Johannes, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- WEIR, Malcolm, Peter, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 11075136.9 / 2 386 635

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/10 → (51) **G01N 30/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 709 174 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04808570.8 (22) 24.12.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.10.2006
- (86) KR 2004/003441 24.12.2004
- (87) WO 2005/061711 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 KR 2003096191
23.12.2004 KR 2004111102
- (54) • *VERWENDUNG EINES MIT TYP II DIABETES MELLITUS IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN POLYNUKLEOTIDES MIT EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS, VERWENDUNG EINES MICROARRAYS UND DIAGNOSTISCHEN KITS, DIE DIESES POLYNUKLEOTID UMFASSEN, UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DIESER POLYNUKLEOTID UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
- *USE OF A POLYNUCLEOTIDE ASSOCIATED WITH A TYPE II DIABETES MELLITUS COMPRISING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM, USE OF A MICROARRAY AND DIAGNOSTIC KIT COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR ANALYZING POLYNUCLEOTIDE USING THE SAME*
- *UTILISATION D'UN POLYNUCLEOTIDE ASSOCIE AU DIABETE SUCRE DE TYPE II COMPRÉHENSANT UN POLYMORPHISME A UN SEUL NUCLEOTIDE, UTILISATION D'UNE PUCE ET D'UN KIT DE DIAGNOSTIC COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDE D'ANALYSE DU POLYNUCLEOTIDE UTILISANT LA PUCE ET LE KIT DE DIAGNOSTIC*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Kyu-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
- KIM, Jae-Heup, Seoul 156-775, KR
- PARK, Kyung-Hee, Seoul 135-284, KR
- LEE, Yeon-Su, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-803, KR
- SON, Ok-Kyoung, Seoul 136-090, KR
- CHO, Ji-Young, Daejeon-si 305-728, KR
- PARK, Yeon-A, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-579, KR
- HONG, Sung-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-571, KR
- HWANG, Jung-Joo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR
- JEON, Hyo-Jeong, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-750, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/48**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/117 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 180 053 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 10000199.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2010
(30) 16.10.2000 US 241222 P
- (54) • *Wisp Polypeptide, und deren therapeutische Anwendungen*
• *Wisp polypeptides and therapeutical applications thereof*
• *Polypeptides wisp et leur applications thérapeutiques*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Desnoyer, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen H., San Francisco, CA 94121, US
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08001040.8 / 1 927 659
01987803.2 / 1 326 980

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/13** (11) **2 045 328 B1**
C12N 5/18 **C12P 21/08**
A61K 39/00 **G01N 33/577**
- (25) Es (26) En
(21) 07803657.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) ES 2007/070130 12.07.2007
(87) WO 2008/006927 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 ES 200601879
- (54) • *PEPTID- UND NUKLEOTIDSEQUENZEN VON ANISAKIS SPP. UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE AND NUCLEOTIDE SEQUENCES OF ANISAKIS SPP. AND USES THEREOF*
• *SEQUENCES PEPTIDIQUES ET NUCLEOTIDIQUES D'ANISAKIS SPP. ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) MARTINEZ UBEIRA, Florencio, Laboratorio de Parasitologia Facultad de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (72) MARTÍNEZ UBEIRA, Florencio, E-15782 Santiago De Compostela, ES
GÁRATE ORMAECHEA, María Teresa, E-15782 Santiago De Compostela, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 15/30 → (51) **C07K 14/45**

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 801 220 B1**
C07K 14/325 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06118582.3 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2007
(30) 18.12.1997 US 996441
18.12.1997 US 993722
18.12.1997 US 993775
18.12.1997 US 993170
- (54) • *Insekten-resistente transgene Pflanzen und Verfahren zur Verbesserung von der Aktivität von Delta-Endotoxinen gegen Insekten*
• *Insect-resistant transgenic plants and methods for improving delta-endotoxin activity against insects*

- *Plantes transgéniques résistant aux insectes et procédés permettant d'améliorer l'activité de delta-toxine contre des insectes cibles*
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) English, Leigh, Chesterfield, MO 63005, US
Brossuck, Susan M., New Hope, PA 18938, US
Malvar, Thomas M., St. Louis, MO 63146, US
Bryson, James W., Langhorne, PA 19053, US
Kulesza, Caroline A., Cranbury, New Jersey 08512, US
Walters, Frederick S., Beaver Falls, PA 15010, US
Slatin, Stephen L., Fair Lawn, NJ 07410, US
Von Tersch, Michael A., Horner, New York 13077, US
Romano, Charles, Wildwood, MO 63011, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 98964762.3 / 1 040 192

C12N 15/40 → (51) **C07K 14/08**

C12N 15/52 → (51) **C07K 14/39**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 018 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794926.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(86) US 2007/011717 16.05.2007
(87) WO 2007/136646 2007/48 29.11.2007
(30) 17.05.2006 US 801119 P
- (54) • *DELTA-5-DESATURASE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DELTA5 DESATURASE AND ITS USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA 5 DÉSATURASE ET SON UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, US
POLLAK, Dana, M., Walters, Media, Pennsylvania 19063, US
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 542 527 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **C12N 9/88**
- (25) En (26) En
(21) 02726840.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.06.2005
(86) US 2002/014207 03.05.2002
(87) WO 2002/090497 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288904 P

- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT HOHEM TRYPTOPHANGEHALT*
• *TRANSGENIC HIGH TRYPTOPHAN PLANTS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES A CONTENU ELEVE EN TRYPTOPHANE*
- (73) Renessen LLC, 3000 Lake Side Drive, 300 S, Bannockburn, IL 60015, US
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167-7020, US
Weaver, Lisa M., 312 Summer Haven Court, O'Fallon, MO 63366, US
Liang, Jihong, 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Chen, Ridong, 11131-I Westport Station Drive, Maryland Heights, MO 63043, US
Jeong, Soon Seog, 12443-B Whisper Hollow Drive, Maryland Heights, MO 63043, US
Mitsky, Timothy, 2262 A Rule Avenue, Maryland Heights, MO 63034, US
Slater, Steven, 21 Brucewood Road, Acton, MA 01720, US
Rapp, William, 800 North Lindburgh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) WEAVER, Lisa, M., O'Fallon, MO 63366, US
LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63017, US
CHEN, Ridong, Maryland Heights, MO 63043, US
JEONG, Soon, Seog, Maryland Heights, MO 63043, US
MITSKY, Timothy, Maryland Heights, MO 63034, US
SLATER, Steven, Middleton, WI 53562-5104, US
RAPP, William, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 268 818 B1**
C12N 15/67 **C12N 9/36**
- (25) En (26) En
(21) 09716044.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) EP 2009/052414 27.02.2009
(87) WO 2009/106635 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 SE 0800483
- (54) • *Expressionssystem für Proteine*
• *Expression system for proteins*
• *Système d'expression de protéines*
- (73) Xbrane Bioscience Aktiebolag, Stureplan 15, 111 45 Stockholm, SE
- (72) WILLEM DE GIER, Jan, S-115 36 Stockholm, SE
WAGNER, Samuel, New Haven, CT 06511, US
- (74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/70 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/79 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 931 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836107.0 (22) 22.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/032792 22.08.2006
- (87) WO 2007/024866 2007/09 01.03.2007
- (30) 24.08.2005 US 710854 P
28.06.2006 US 817011 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN AUSDRUCK EINES POLYNUKLEOTID VON INTERESSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE EXPRESSION OF A POLYNUCLEOTIDE OF INTEREST*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'EXPRESSION D'UN POLYNUCLEOTIDE D'INTERET*
- (73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MCCUTCHEN, Billy, Fred, College Station, TX 77845, US
HAZEL, Christine, B., Port Deposit, MD 21904, US
LIU, Donglong, Johnston, IA 50131, US
LU, Albert, L., Newark, DE 19702, US
MEHRE, Wayne, J., Urbandale, IA 50322, US
OLSON, Paul, D., Kalaheo, HI 96741, US
WONG, James, F. H., Johnson, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 968 372 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06847950.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/048857 21.12.2006
- (87) WO 2007/075925 2007/27 05.07.2007
- (30) 23.12.2005 US 753848 P
- (54) • *Promotorsequenz aus Reis, und Verfahren für ihre Verwendung*
• *Promoter sequence obtained from rice and methods of use*
• *Séquence promotrice obtenue à partir du riz et procédés d'utilisation*
- (73) Arcadia Biosciences Inc., 202 Cousteau Place Suite 200, Davis, CA 95616, US
- (72) GOOD, Allen, G., Edmonton, Alberta, T6G 2E9, CA
DEPAUW, Mary, Edmonton, Alberta, T5N 2W7, CA
SHRAWAT, Ashok, K., Edmonton, Alberta, T67 4M4, CA
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12P 7/08** → (51) **C12P 7/14**
-
- (51) **C12P 7/14** (11) **2 336 345 B1**
C12P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11161435.0 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 11.03.2008 EP 08102478
- 19.05.2008 EP 08156460
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethanol*
• *Process for the production of ethanol*
• *Procédé de production d'ethanol*
- (73) INEOS Bio Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) Bell, Peter Simpson, Dunblane, FK15 9BB, GB
Benstead, Stephen John, Callander, Perthshire FK17 8AS, GB
Turnbull, Neil, Fife, KY11 9UB, GB
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (62) 09721127.0 / 2 257 633
-
- (51) **C12P 7/62** (11) **2 198 037 B1**
C12P 13/02 **C12P 13/04**
C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12P 13/12 **C12P 13/22**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 08838478.9 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/063574 09.10.2008
- (87) WO 2009/047311 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 EP 07020031
- (54) • *Chemisch-enzymatische Peptidsynthese mittels C-terminaler Ester-Umwandlung*
• *Chemo-enzymatic peptide synthesis via C-terminal ester interconversion*
• *Synthèse peptidique chimioenzymatique par conversion d'ester à l'extrémité C-terminale*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) QUAEDFLIEG, Peter Jan Leonard Mario, NL-6181 KA Elsloo, NL
NUIJENS, Timo, NL-6215 GE Maastricht, NL
CUSAN, Claudia, 52070 Aachen, DE
MOODY, Harold, Monro, NL-6271 ED Gulpen, NL
DOOREN, VAN, Theodorus, Johannes, Godfried, Maria, NL-6042 BZ Roermond, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C12P 13/02** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 13/04** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 13/06** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 13/12** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 13/14** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 13/22** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 21/00** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12P 7/62**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 30/88**
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 543 165 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03751792.7 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/021757 11.07.2003
- (87) WO 2004/007747 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 395876 P
28.02.2003 US 451317 P
- (54) • *ASSAYS FÜR DEN ZUSAMMENBAU VON EBOLA-VIRUS-NUKLEOCAPSIDEN*
• *ASSAYS FOR ASSEMBLY OF EBOLA VIRUS NUCLEOCAPSIDS*
• *DOSAGES DE REGROUPEMENT DES NUCLEOCAPSIDES DU VIRUS EBOLA*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) NABEL, Gary, Washington, DC 20008, US
HUANG, Yue, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 902 141 B1**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 06754405.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) EP 2006/005800 16.06.2006
- (87) WO 2006/133955 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 691927 P
21.10.2005 US 729323 P
07.02.2006 US 771265 P
- (54) • *ADAMTS13-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THROMBOLYTISCHER WIRKUNG*
• *ADAMTS13-COMPRISING COMPOSITIONS HAVING THROMBOLYTIC ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS CONTENANT ADAMTS13, PRESENTANT UNE ACTIVITE THROMBOLYTIQUE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
CBR Institute for Biomedical Research, 800 Huntington Avenue, Boston MA 02115, US
- (72) WAGNER, Denisa, Dover, MA 02030, US
CHAUHAN, Anil, Kumar, Brookline, MA 02445, US
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
PLAIMAUER, Barbara, A-1060 Vienna, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 570 091 B1**
G01N 27/414
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813618.0 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) FR 2003/002091 04.07.2003
- (87) WO 2004/057027 2004/28 08.07.2004
- (30) 11.12.2002 PCT/FR02/04283
- (54) • *METHODE ZUR ELEKTRONISCHEN DETEKTION WENIGSTENS EINER SPEZIFISCHEN INTERAKTION ZWISCHEN EINEM PROBEN- UND EINEM ZIELMOLEKÜL*
• *METHOD FOR ELECTRONICALLY DETECTING AT LEAST ONE SPECIFIC INTERACTION BETWEEN PROBE MOLECULES AND TARGET BIOMOLECULES*

- *PROCEDE DE DETECTION ELECTRONIQUE D'AU MOINS UNE INTERACTION SPECIFIQUE ENTRE DES MOLECULES SONDÉS ET DES BIOMOLECULES CIBLES.*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BOCKELMANN, Ulrich, F-75020 PARIS, FR
POUTHAS, François, F-14530 Luc Sur Mer, FR
GENTIL, Cédric, D-81667 München, DE
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 817 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808595.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004537 25.11.2005
(87) WO 2006/059075 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426303
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPEZIFITÄT ENZYMATISCHER DNA-SYNTHES*
• *A METHOD FOR INCREASING THE SPECIFICITY OF ENZYMATIC DNA SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SPÉCIFICITÉ DE LA SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'ADN*
- (73) Bioline Limited, 16 The Edge Business Centre Humber Road, Greater London NW2 6EW, GB
- (72) IGNATOV, Konstantin, Moscow, 117246, RU
KRAMAROV, Vladimir, Moscow, 113303, RU
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 11173313.5 / 2 383 351
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 057 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841673.2 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/077311 30.08.2007
(87) WO 2008/028086 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 824068 P
15.09.2006 US 825888 P
01.11.2006 US 863886 P
16.11.2006 US 866210 P
20.12.2006 US 871094 P
- (54) • *VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR ISOLIERUNG UND ERKENNUNG KLEINER POLYNUKLEOTIDE*
• *METHODS AND SUBSTANCES FOR ISOLATION AND DETECTION OF SMALL POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉS ET SUBSTANCES DESTINÉS À ISOLER ET À DÉTECTER DE PETITS POLYNUCLÉOTIDES*
- (73) BIOVENTURES, INC., P.O. Box 2561, Murfreesboro, TN 37133, US
- (72) DAWSON, Elliott P., Murfreesboro, Tennessee 37130, US
WOMBLE, Kristie E., Franklin, Tennessee 37064, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 064 348 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07838435.1 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) US 2007/020223 18.09.2007
(87) WO 2008/036273 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845330 P
28.09.2006 US 847859 P
07.03.2007 US 905364 P
14.03.2007 US 918023 P
- (54) • *PROFILIERUNG EINER REZEPTORFAMILIE*
• *RECEPTOR FAMILY PROFILING*
• *PROFILAGE DE FAMILLES DE RÉCEPTEURS*
- (73) Ensemble Therapeutics Corporation, 99 Erie Street, Cambridge MA 02139, US
- (72) LANDSMAN, Tanya, Brookline, MA 02446, US
LIVINGSTON, David, J., Barrington, RI 02806, US
MARTINELLI, Richard, Allen, Belmont, MA 02478, US
HUANG, Yumei, North Billerica, MA 01862, US
SEIGAL, Benjamin, Adam, Watertown, MA 02472, US
YAN, Dingxue, South Grafton, MA 01560, US
COULL, James, M., Westford, MA 01886, US
STERN, Andrew, M., Boston, MA 02116, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775823.1 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) GB 2008/002273 03.07.2008
(87) WO 2009/004335 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712882
- (54) • *HOCHMULTIPELLE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *HIGH MULTIPLEX NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE EN MULTIPLEX ÉLEVÉ*
- (73) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
- (72) BROOKES, Anthony Joseph, Leicester LE1 7RH, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 229 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867704.2 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2008/088407 29.12.2008
(87) WO 2009/086500 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17227 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER STRUKTURELLEN VARIATION ZUR ANALYSE GENOMISCHER UNTERSCHIEDE FÜR HETEROSEPROGNOSE*
• *USING STRUCTURAL VARIATION TO ANALYZE GENOMIC DIFFERENCES FOR THE PREDICTION OF HETEROISIS*
• *UTILISATION D'UNE VARIATION STRUCTURALE POUR ANALYSER DES DIFFÉRENCES GÉNOMIQUES À DES FINS DE PREDICTION DE L'HÉTÉROISIS*
- (73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnson, IA 50131-1014, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BEATTY, Mary, Earlham, Iowa 50072, US
JANNI, James A., Johnston, Iowa 50131, US
LIGHTNER, Jonathan E., Des Moines, Iowa 50312, US
RAFALSKI, J. Antoni, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 30/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
-
- C13B 20/14** → (51) **C13B 35/06**
-
- C13B 20/16** → (51) **C13K 1/00**
-
- C13B 20/18** → (51) **C13B 35/06**
-
- (51) **C13B 35/06** (11) **1 963 539 B1**
C13B 20/14 **C13B 20/18**
(25) En (26) En
(21) 06841506.6 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/070005 20.12.2006
(87) WO 2007/071727 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0526034
21.12.2005 US 752655 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON SUCROSE- UND/ODER NICHT-SUCROSE-KOMPONENTEN*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF SUCROSE AND/OR NON-SUCROSE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RECUPERATION DE CONSTITUANTS A BASE DE SACCHAROSE ET/OU NON SACCHAROSE*
- (73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) CARTER, Melvin P, DK-4930 Maribo, DK
JENSEN, John Preben, DK-4900 Nakskov, DK
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C13K 1/00** (11) **1 366 198 B1**
C13K 13/00 **C13B 20/16**
(25) En (26) En
(21) 01994869.4 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) FI 2001/001155 28.12.2001
(87) WO 2002/053781 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FI 20002865
28.12.2000 FI 20002866
- (54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION*
- (73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
MÄNTTÄRI, Mika, FIN-53100 Lappeenranta, FI
NYSTRÖM, Marianne, FIN-53300 Lappeenranta, FI

LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 PAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
 PUUPPO, Outi, FIN-02170 Espoo, FI
 KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
 (74) Puranen, Majja-Liisa, Kolster Oy Ab Iso
 Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
 Helsinki, FI

C13K 13/00 → (51) **C13K 1/00**

C21B 13/10 → (51) **F27B 9/16**

C21C 5/52 → (51) **B01D 53/62**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/10 → (51) **C21D 9/08**

(51) **C21D 9/08** (11) **1 375 683 B1**
C21D 8/10 **C22C 38/00**
B60R 21/16

(25) Ja (26) En
 (21) 02713254.7 (22) 29.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) JP 2002/003164 29.03.2002
 (87) WO 2002/079526 2002/41 10.10.2002
 (30) 29.03.2001 JP 2001095484
 05.12.2001 JP 2001371409
 (54) • HOCHFESTES STAHLROHR FÜR AIRBAG
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
 FÜR
 • HIGH STRENGTH STEEL TUBE FOR AIR
 BAG AND METHOD FOR PRODUCTION
 THEREOF
 • TUBE EN ACIER A HAUTE RESISTANCE
 POUR COUSSIN D'AIR ET PROCEDE
 POUR LA PRODUCTION DE CE TUBE
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-
 33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
 Osaka 541-0041, JP
 (72) KONDO, Kunio, Sumitomo metal Ind., Ltd.,
 Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 YAMAMOTO, Miyuki, Sumitomo metal Ind.
 Ltd., Osaka-shi, Osaka541-0041, JP
 TAKANO, Takashi, Sumitomo metal Ind., Ltd.,
 Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 BEPPU, Kenichi, Sumitomo metal Ind., Ltd.,
 Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 HIRANO, Susumu, Sumitomo metal Ind.,
 Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 HITOSHIO, Keisuke, Sumitomo metal Ind.,
 Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 KURATA, Hidetoshi, Sumitomo metal
 Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 1/245 → (51) **C22B 21/02**

C22B 5/10 → (51) **C22B 21/02**

(51) **C22B 21/02** (11) **2 185 737 B1**
C22B 1/245 **C22B 5/10**
C04B 35/103

(25) En (26) En
 (21) 08781070.1 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2010
 (86) US 2008/068518 27.06.2008
 (87) WO 2009/009317 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 US 775112
 (54) • VERWENDUNG VON ALUMINIUMOXID-
 KOHLENSTOFF-AGGLOMERATEN BEI

DER CARBOTHERMISCHEN HERSTEL-
 LUNG VON ALUMINIUM

• USE OF ALUMINA-CARBON AGGLO-
 MERATES IN THE CARBOTHERMIC
 PRODUCTION OF ALUMINIUM
 • UTILISATION D'AGGLOMERATS D'ALU-
 MINE-CARBONE DANS LA PRODUCTION
 CARBOTHERMIQUE DE L'ALUMINIUM
 (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh,
 PA 15212-5858, US
 (72) FRUEHAN, Richard, J., Murrysville, Penn-
 sylvania 15668, US
 ROHA, David, J., Greensburg, Pennsylvania
 15601, US
 SCHEI, Anders, N-4631 Kristiansand, NO
 WEAVER, Mark, L., Greenwell Springs,
 Louisiana 70739, US
 (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
 chen, DE

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/00**

C22C 21/04 → (51) **B23K 35/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 314 729 B1**
C22C 38/50 **C21D 8/02**
C21D 9/46

(25) En (26) En
 (21) 10181225.3 (22) 16.03.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 27.04.2011
 (30) 17.03.1997 JP 8243497
 15.07.1997 JP 19029797
 15.07.1997 JP 19029997
 06.08.1997 JP 22300897
 24.09.1997 JP 25893897
 (54) • Hochfeste Zweiphasen-Stahlbleche mit
 hohen Stoßenergieaufnahmeigenschaften
 • Dual-phase type high-strength steel
 sheets having high impact energy
 absorption properties
 • Feuilles d'acier biphasé à haute résistance
 ayant d'excellentes propriétés de défor-
 mation dynamique
 (73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
 (72) Uenishi, Akihiro, Futtsu City, Chiba 293-
 0011, JP
 Takahashi, Manabu, Futtsu City, Chiba 293-
 0011, JP
 Kuriyama, Yukihisa, Futtsu City, Chiba 293-
 0011, JP
 Sakuma, Yasuharu, Kimitsu City, Chiba 299-
 1193, JP
 Kawano, Osamu, Oita City, Oita 870-8566,
 JP
 Wakita, Junichi, Oita City, Oita 870-8566, JP
 Mabuchi, Hidesato, Oita City, Oita 870-8566,
 JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE
 (62) 98907247.5 / 0 969 112

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/08**

(51) **C22C 38/04** (11) **2 279 274 B1**
C22C 38/44

(25) De (26) De
 (21) 09741742.2 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2011
 (86) DE 2009/000610 29.04.2009
 (87) WO 2009/135469 2009/46 12.11.2009
 (30) 08.05.2008 DE 102008022855
 08.05.2008 DE 102008022854
 (54) • EISEN-NICKEL-LEGIERUNG
 • IRON-NICKEL ALLOY

• ALLIAGE FER-NICKEL
 (73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger
 Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
 (72) DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE
 GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/00 → (51) **B65G 49/04**

(51) **C23C 4/10** (11) **1 463 845 B1**
F16L 59/00

(25) De (26) De
 (21) 02792675.7 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (86) DE 2002/004636 18.12.2002
 (87) WO 2003/057941 2003/29 17.07.2003
 (30) 11.01.2002 DE 10200803
 (54) • HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN
 WERKSTOFFES FÜR EINE WÄR-
 MEDÄMMSCHICHT SOWIE EINE DEN
 WERKSTOFF ENTHALTENDE WÄR-
 MEDÄMMSCHICHT
 • PRODUCTION OF A CERAMIC MATERIAL
 FOR A HEAT-INSULATING LAYER AND
 HEAT-INSULATING LAYER CONTAINING
 SAID MATERIAL
 • PRODUCTION D'UN MATERIAU CERA-
 MIQUE POUR UNE COUCHE CALORIFUGE
 ET COUCHE CALORIFUGE CORRESPON-
 DANTE CONTENANT LEDIT MATERIAU
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
 Jülich, DE
 (72) VASSEN, Robert, 52134 Horzogenrath, DE
 SCHWARTZ-LÜCKGE, Sigrid, 52525 Heins-
 berg-Randerath, DE
 JÜNGEN, Wolfgang, 52249 Eschweiler, DE
 CAO, Xuegiang, Key Lab of Rare Earth
 Chem.and Phy., Renmin Str.159, Changchun
 130022, Jilin, CN
 STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 624 086 B1**
C23C 14/02 **C23C 14/06**
H01J 37/32

(25) De (26) De
 (21) 04018645.4 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 08.02.2006
 (54) • Vorrichtung und Verfahren für die Her-
 stellung von gasundurchlässigen Schich-
 ten
 • Device and method for producing gas
 barrier layers
 • Dispositif et méthode pour la fabrication
 de couches imperméables aux gaz
 (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Sie-
 mensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
 (72) Hegemann, Thomas, 63579 Freigericht, DE
 Sommer, Elisabeth, 63755 Alzenau, DE
 (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
 63073 Offenbach, DE

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 14/12** (11) **2 180 079 B1**
H01L 51/00 **B41J 2/005**

(25) En (26) En
 (21) 09158065.4 (22) 16.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 22.10.2008 KR 20080103751
- (54) • *Organischer Trockenstrahlendruckkopf und Druckvorrichtung und -verfahren, die diesen verwenden*
• *Organic dry jet printing head, and printing device and method using the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre sèche organique et dispositif d'impression et procédé l'utilisant*
- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) Yoo, Seunghyup, 305-340, DAEJEON, KR
Yun, Changhun, 305-770, DAEJEON, KR
Cho, Hyunsu, 305-701, DAEJEON, KR
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C23C 16/22 → (51) **B01J 4/00****C23C 16/24** → (51) **C01B 33/02**

- (51) **C23C 16/26** (11) **2 209 927 B1**
C23C 14/06 **F16C 33/12**
- (25) De (26) De
(21) 08850790.0 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) EP 2008/065046 06.11.2008
- (87) WO 2009/062877 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 DE 102007054181
- (54) • *KORROSIONSFESTE BESCHICHTUNG*
• *CORROSION-RESISTANT COATING*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HOSENFELDT, Tim Matthias, 96106 Ebern, DE
HAAG, Bertram, 91486 Uhlfeld, DE
MUSAYEV, Yashar, 90419 Nürnberg, DE
- (60) 10178555.8 / 2 264 217

C23C 16/44 → (51) **C01B 33/02****C23C 16/448** → (51) **B01J 4/00****C23C 22/52** → (51) **H05K 3/38**

- (51) **C23C 22/53** (11) **2 138 606 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09002302.9 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 17.06.2008 CN 200810126610
17.06.2008 CN 200810126609
17.06.2008 CN 200810126608
- (54) • *Zusammensetzung mit Kieselsäurenol, Verfahren zu ihrer Herstellung und die Zusammensetzung verwendendes verzinktes selbstschmierendes Metallmaterial*
• *A composition containing silica sol, its preparation method, and galvanized self-lubricating metal material using the composition*
• *Composition contenant un sol siliceux, son procédé de préparation et matériau métallique autolubrifiant galvanisé utilisant la composition*
- (73) PanGang Group Research Institute Co., Ltd., High-tech District (Western) tanny Road on

- the 1st Chengdu, Sichuan Province 611731, CN
Pangang Group Co., Ltd, Xiangyang Village East District Panzhuhua, Sichuan 617067, CN
Pangang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd., Bingcaogang taoyuan Road 90 Panzhuhua, Sichuan Province 617000, CN
- (72) Tian, Bing, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Zhang, Yonggang, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Ma, Jianquan, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Zou, Yongjin, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Guo, Taixiong, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Xu, Zhefeng, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Zhang, Aiping, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
Li, Guoan, Panzhuhua Sichuan Province 617000, CN
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C23F 11/14 → (51) **H05K 3/38**

- (51) **C25D 13/22** (11) **2 331 732 B1**
C25D 17/00 **C25D 21/12**
- (25) En (26) En
(21) 09736662.9 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) IB 2009/006775 08.09.2009
- (87) WO 2010/026480 2010/10 11.03.2010
- (30) 08.09.2008 JP 2008229270
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTROTAUCHLACKIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROTAUCHLACKIERTEN GEGENSTANDS*
• *ELECTRODEPOSITION-COATING MONITORING SYSTEM AND METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODEPOSITION-COATED ARTICLE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE D'UN REVÊTEMENT D'ÉLECTROPLACAGE, ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PRODUIT REVÊTU PAR PLACAGE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SATO, Kozo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C25D 17/00 → (51) **C25D 13/22****C25D 21/12** → (51) **C25D 13/22****C30B 7/00** → (51) **B28B 3/00**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 154 047 B1**
C30B 29/06 **C30B 28/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01410052.3 (22) 11.05.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 14.11.2001
- (30) 11.05.2000 FR 0006027
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von polykristallinen Siliziumstäben*

- *Apparatus and process for the continuous fabrication of a polycrystalline silicon ingot*
• *Installation et procédé de fabrication en continu de barreau de silicium multicristallin*
- (73) Emix, 13, rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR
- (72) Garnier, Marcel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Kaneko, Kyojiro, c/o EPM Madylam, 38402 Saint Martin d'Herès, Cedex, FR
Ribeyron, Pierre-Jean, 38920 Crolles, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C30B 11/00 (11) **2 014 803 B1**
C30B 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08354045.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 10.07.2007 FR 0704979
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Blocks aus kristallinem Material mit Modulation der Wärmeleitfähigkeit*
• *Device for manufacturing a block of a crystalline material with modulation of its thermal conductivity*
• *Dispositif de fabrication d'un bloc de matériau cristallin avec modulation de la conductivité thermique*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Servant, Florence, 38000 Grenoble, FR
Camel, Denis, 73000 Chambéry, FR
Marie, Benoît, 38100 Grenoble, FR
Ponthenier, Damien, 38800 Champagnier, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C30B 11/00 (11) **2 072 645 B1**
C30B 29/06 **C30B 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 08171560.9 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 19.12.2007 DE 102007061704
08.05.2008 DE 102008022882
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monokristallinen oder polykristallinen Halbleitermaterials*
• *Method for producing a monocrystalline or polycrystalline semiconductor material*
• *Procédé de production d'un matériau semi-conducteur monocristallin ou polycristallin*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Dr. Sahr, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
Müller, Matthias, 07749 Jena, DE
Dr. Schwirtlich, Ingo, 63897 Miltenberg, DE
Dr. Lentens, Frank-Thomas, 55411 Bingen, DE
Dr. Büllesfeld, Frank, 60314 Frankfurt, DE
Jockel, Dietmar, 07774 Camburg, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

C30B 11/04 → (51) **C30B 11/00**

(51) **C30B 23/00** (11) **2 071 061 B1**
C30B 29/36(25) Ja (26) En
(21) 07829129.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069390 03.10.2007
(87) WO 2008/041728 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271711(54) • **IMPFKRISTALL-FIXIERUNGSVORRICHTUNG**
• **SEED CRYSTAL FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CRISTAL D'ENSEMENCEMENT**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KONDO, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP
MONBARA, takuya, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 28/06 → (51) **C30B 11/00****C30B 29/02** → (51) **B28B 3/00****C30B 29/06** → (51) **C30B 11/00****C30B 29/36** → (51) **C30B 23/00****C30B 29/60** → (51) **B28B 3/00****C30B 33/06** → (51) **H01L 21/18****D01D 5/08** → (51) **D01F 4/00**(51) **D01D 5/088** (11) **2 041 339 B1**
D01F 6/74(25) En (26) En
(21) 07784062.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 01.04.2009
(86) US 2007/069521 23.05.2007
(87) WO 2008/008566 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 457658(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHERIMIDE KUNSTSTOFFASER**
• **PROCESS FOR MAKING A POLY-ETHERIMIDE POLYMER FIBER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE DE POLYMERÉ POLYÉTHÉRIMIDE**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MYERS, Randall, Todd, Pittsfield, MA 01201, US

LAK, Ann, Marie, Ludlow, MA 01056, US
WOJCICKI, Craig, Pittsfield, MA 01201, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **D01F 2/00** (11) **2 235 240 B1**
D01F 2/06(25) En (26) En
(21) 08870847.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 06.10.2010
(86) AT 2008/000468 22.12.2008
(87) WO 2009/089556 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 AT 642008(54) • **FASERMISCHUNGEN SOWIE GARNE UND STOFFE DARAUS**
• **FIBRE BLENDS, YARNS AND FABRICS MADE THEREOF**• **MÉLANGES DE FIBRES, FILS ET TISSUS FAITS À PARTIR DE CES MÉLANGES**

(73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(72) WENINGER, Friedrich, A-5310 Mondsee, AT
EICHINGER, Dieter, A-8280 Fürstenfeld, AT
FEILMAIR, Wilhelm, A-4863 Seewalchen, AT(74) LEITNER, Johann, A-4053 Haid, AT
KÄMPF, Karin, A-4906 Eberschwang, AT

(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/06 → (51) **D01F 2/00**(51) **D01F 4/00** (11) **2 137 343 B1**
A23J 3/26 **A23L 1/275**
D01D 5/08(25) En (26) En
(21) 08799773.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 30.12.2009
(86) US 2008/059450 04.04.2008
(87) WO 2008/124620 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910261 P
31.03.2008 US 59961(54) • **GEFÄRBTE UND STRUKTURIERTE PROTEINPRODUKTE**
• **COLORÉD STRUCTURED PROTEIN PRODUCTS**
• **PRODUITS PROTÉIQUES TEXTURÉS ET COLORÉS**

(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) ORCUTT, Mac, W., St. Louis, MO 63116, US
MUELLER, Izumi, Glen Carbon, IL 62034, US

(74) MERTLE, Thomas, J., St. Louis, MO 63128, US

SANDOVAL, Arno, Wildwood, MO 63038, US

ALTEMUELLER, Patricia, A., Webster Groves, MO 63119, US

SOLORIO, Santiago, Bridgeton, MO 63044, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **D01F 6/06** (11) **2 247 776 B1**
D01F 8/06 **D01F 6/30**(25) En (26) En
(21) 09713258.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052081 20.02.2009(87) WO 2009/103810 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151829(54) • **AUS POLYPROPYLEN HERGESTELLTE FASERN UND VLIESTE MIT HOHEM DISPERSITÄTSINDEX**• **FIBRES AND NONWOVEN PREPARED FROM POLYPROPYLENE HAVING A LARGE DISPERSITY INDEX**• **FIBRES ET NON-TISSÉ PRÉPARÉS À PARTIR DE POLYPROPYLENE AYANT UN INDICE DE DISPERSITÉ IMPORTANT**

(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE

STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE

(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/06****D01F 6/74** → (51) **D01D 5/088****D01F 8/06** → (51) **D01F 6/06**(51) **D01H 1/10** (11) **2 315 864 B1**
D01H 7/86 **D01H 13/10**
D02G 3/28(25) De (26) De
(21) 09776656.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/003760 27.05.2009(87) WO 2010/009786 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 DE 102008033849(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPINDEL EINER DOPPELDRAHTZWIRN-ODER KABLIERMASCHINE**• **METHOD FOR OPERATING A SPINDLE OF A TWO-FOR-ONE TWISTER OR CABLING MACHINE**• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BROCHE D'UNE MACHINE À RETORDRE À DOUBLE TORSION OU D'UNE MACHINE DE CÂBLAGE**

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) SCHLAGENHAFT, Walter, 87437 Kempten, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 7/86 → (51) **D01H 1/10****D01H 13/10** → (51) **D01H 1/10****D02G 1/00** → (51) **G01P 3/36****D02G 3/28** → (51) **D01H 1/10****D02G 3/32** → (51) **D02G 3/44**(51) **D02G 3/44** (11) **2 236 654 B1**
D02G 3/32(25) Es (26) En
(21) 09380068.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 06.10.2010
(54) • **Elektrisch leitfähiges, elastisches Verbundstoffgarn, entsprechende Vorrichtung und Herstellungsverfahren**• **Electrically conductive, elastic composite yarn, corresponding device and manufacturing method**• **Fil composite élastique, électriquement conducteur, dispositif correspondant et procédé de fabrication**

(73) Electronica Santamaria S.L., Mossèn Àngel Rodamilans 225, 08222 Terrassa Barcelona, ES

(72) Santamaria Cos, Francisco Javier, 08222 Terrassa (Barcelona), ES

Santamaria Cos, Rafael, 08225 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Currell Suñol, Marcelino, et al, Currell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **D03C 9/06** (11) **2 071 065 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 08171294.5 (22) 11.12.2008
(84) BE DE FR IT TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 FR 0759788

- (54) • *Weblitzenrahmen für Webrahmen und mit diesem Litzrahmen ausgestatteter Webrahmen*
• *Heald frame for loom and loom equipped with such a frame*
• *Cadre de lisses pour métier à tisser et métier à tisser équipé d'un tel cadre*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 FAVERGES, FR
- (72) Pages, Jean-Pierre, 74210 Faverges, FR
Fumex, André, 74210 Cons Sainte Colombe, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **D03D 47/23** (11) **1 923 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003534.8 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2008
- (54) • *Gebergreifer für eine Greiferwebmaschine*
• *Carrying gripper for a clip weaving machine*
• *Lance de transfert pour un métier à tisser à pince*
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 leper, BE
- (72) Vercluyte, Eddy, 8900 leper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 02772333.7 / 1 540 058

- (51) **D04H 1/70** (11) **1 711 148 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04801713.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) SE 2004/001796 03.12.2004
(87) WO 2005/072671 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 SE 0400201
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KERNS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORBENT CORE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN NOYAU ABSORBANT*
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FORSRING, Göran, S-434 47 Kungsbacka, SE
LARSSON, Gunnar, S-438 32 Landvetter, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 150 645 B1**
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 08761623.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) FI 2008/050220 24.04.2008
(87) WO 2008/129138 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739348
- (54) • *PRÄGEMUSTER ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN MIT VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT UND WEICHHEIT*
• *NONWOVEN BONDING PATTERNS PRODUCING FABRICS WITH IMPROVED ABRASION RESISTANCE AND SOFTNESS*
• *MOTIFS DE LIAISON PRODUISANT DES TISSUS NON TISSÉS AVEC UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'ABRASION ET UNE SOUPLÉSSE AMÉLIORÉE*

- (73) Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI
- (72) BAIS-SINGH, Smita, Farmington, Connecticut CT 06032, US
ERDOS, Valeria, Avon, Connecticut CT 06001, US
KIM, Kyuk Hyun, Chapel Hill, NC 27 514, US
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department Antintie 7, 48601 Kotka, FI

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/14**

D06C 23/00 → (51) **D21H 19/68**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 027 323 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 07725747.5 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004867 01.06.2007
(87) WO 2007/137862 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 EP 06011418
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT MODULARTIG KONSTRUIERTEM DAMPFAGGREGAT*
• *DOMESTIC APPLIANCE WITH A STEAM UNIT CONSTRUCTED AS A MODULE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UNE UNITÉ DE VAPEUR CONSTRUITE EN TANT QUE MODULE*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) ARREGHINI, Luigi, I-30020 Portogruaro (VE), IT
SARTOR, Luciano, I-31015 Conegliano, IT
LAMPE, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
QUARONI, Riccardo, I-33098 Arzene (PN), IT
KLUG, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
LOY, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 37/10** (11) **1 548 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293087.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315165
- (54) • *Trommeltür für Waschmaschine und/oder Trockner*
• *Door for rotating drum for washing machine and/or laundry dryer*
• *Porte de tambour rotatif, notamment pour machine à laver et/ou sécher le linge*
- (73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
- (74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

D06F 37/20 → (51) **D06F 37/26**

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 834 025 B1**
D06F 37/20 **D06F 37/22**
(25) En (26) En
(21) 05824549.9 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007

- (86) IB 2005/054148 09.12.2005
(87) WO 2006/064429 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 TR 200403452
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER / DRYER*
• *LAVE-LINGE/SECHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) YILDIRIM, Ibrahim, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
ERDIM, Murat, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
HIZAL, Sabih, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 290 152 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 09010829.1 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (54) • *Leckverhinderungsvorrichtung für Wasserversorgungsleitungen von elektrischen Haushaltsgeräten*
• *Leak prevention device for water supply conduits of electrical household appliances*
• *Dispositif de prévention de fuites pour conduites d'alimentation en eau d'appareils électriques domestiques*
- (73) Restelli, Andrea, Dr., Via Puccini No. 6, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (72) Restelli, Andrea, Dr., 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 163 679 B1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 09180204.1 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(30) 02.05.2006 EP 06009015
02.05.2006 EP 06009016
- (54) • *Trockner mit Trockensequenz unter Verwendung eines Additivs*
• *Dryer with drying sequence using an additive*
• *Sèche linge à séquence de séchage utilisant un additif*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhai, DE
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 06011420.4 / 1 852 541

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 58/24** (11) **1 925 714 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425799.1 (22) 24.11.2006
- (84) DE GB IT
- (43) 28.05.2008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Trockenluftstroms in einem Wäschetrockner*
• *Apparatus and method for controlling the flow of drying air in a laundry drying machine*

- *Appareil et procédé de contrôle du conditionnement du flux d'air de séchage dans une machine de séchage du linge*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **D06F 75/24** (11) **1 870 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06012952.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • *Induktionsbügelvorrichtung*
• *Magnetic induction ironing device*
• *Dispositif de fer à repasser à induction magnétique*
- (73) Renard, Laurent, 33 rue de la Gare, 42440 Noiretable, FR
(72) Renard, Laurent, 42440 Noiretable, FR

D06M 11/70 → (51) **C09K 21/04****D06M 13/00** → (51) **C11D 17/00****D06M 13/03** → (51) **C11D 1/62****D06M 15/00** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **D06M 15/03** (11) **2 220 288 B1**
D06M 15/05 **D06M 15/09**
D06M 15/263 **D06M 15/333**
D06M 15/356 **C11D 3/37**
(25) En (26) En
(21) 08861303.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064764 31.10.2008
(87) WO 2009/077255 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 IN MU24592007
29.01.2008 EP 08150762
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES STOFFES*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer Keshav, Bangalore 560 066, IN
DIXON, Ditty, Bangalore 560 066, IN
PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
VELAYUDHAN NAIR, Gopa Kumar, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 15/05 → (51) **D06M 15/03****D06M 15/09** → (51) **D06M 15/03****D06M 15/263** → (51) **D06M 15/03****D06M 15/333** → (51) **D06M 15/03****D06M 15/356** → (51) **D06M 15/03**

- (51) **D21C 9/16** (11) **1 730 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717240.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FI 2005/000113 23.02.2005
(87) WO 2005/080673 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 FI 20040293
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERMATERIAL UND NEUE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS FOR THE TREATMENT OF FIBRE MATERIAL AND NEW COMPOSITION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU FIBREUX ET NOUVELLE COMPOSITION*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) LEE, Seung-Hoon, Anyang City, Kyunggi-do, KR
AHLGREN, Jonni, FI-65230 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33450 Siivikkala, FI
PAREN, Aarto, FI-65230 Vaasa, FI
RAUTIAINEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
RENVALL, Ilkka, FI-02300 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **2 169 112 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/48**
C08G 18/76

- (25) Ja (26) En
(21) 08777456.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/061312 20.06.2008
(87) WO 2009/001766 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166373
(54) • *SCHUHPRESSBAND ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR PAPER MAKING*
• *BANDE DE PRESSE À SABOT POUR LA FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/20****D21F 5/04** → (51) **D21F 5/20****D21F 5/18** → (51) **D21F 5/20**

- (51) **D21F 5/20** (11) **2 298 988 B1**
D21F 5/04 **D21F 5/18**
D21F 5/02 **D21F 11/14**
(25) It (26) En
(21) 10176140.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 IT MI20091582
(54) • *Trocknungsanordnung für Anlagen zur Herstellung von Papierbahnen*
• *Drying and desiccating system for plants for producing web-like paper material*

- *Système de séchage pour machines à papier*
- (73) Novimpianti Drying Technology S.r.l., Via del Fanucchi 17, 55014 Marlia-Capannori (LU), IT
(72) Saccomano Rocchi Burlamacchi, Pietro, 55100 Lucca LU, IT
Giannecchini, Massimo, 55100 Palmata LU, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D21F 11/14 → (51) **D21F 5/20**

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 075 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157956.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 01.12.2004 FI 20041557
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Arrangement and method for processing a fibre web*
• *Dispositif et procédé de traitement d'une bande de matière fibreuse*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Kangas, Jussi, 04300 Tuusula, FI
Nissinen, Vilho, 54960 Vehkakaipale, FI
Päivä, Petri, 04440 Järvenpää, FI
Paloviita, Petri, 01420 Vantaa, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05818072.0 / 1 828 475

D21H 17/28 → (51) **B44C 5/04****D21H 17/35** → (51) **B44C 5/04****D21H 17/37** → (51) **B44C 5/04****D21H 17/67** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **D21H 17/68** (11) **1 456 468 B1**
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 02793740.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002444 20.12.2002
(87) WO 2003/056099 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01850224
(54) • *WÄSSRIGE SILICIUM ENTHALTENDE ZUSAMMENSTZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *AQUEOUS SILICA-CONTAINING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF PAPER*
• *COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DE LA SILICE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER*
- (73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33 Kungälv, SE
NYANDER, Johan, S-192 74 Sollentuna, SE
NORDIN, Jan, S-862 32 Kvissleby, SE
Fredrik Solhage, 504 39 Borås, SE
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Dept. Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

D21H 19/58 → (51) **B44C 5/04**

(51) **D21H 19/68** (11) **1 697 588 B1**
A61F 13/15 **A61L 15/42**
D06C 23/00 **D06P 7/00**
D06Q 1/00 D06M 11/84
D06M 13/52

(25) Sv (26) En
(21) 04809134.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001961 22.12.2004
(87) WO 2005/061795 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303505

(54) • *GEMUSTERTE SCHICHT FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *PATTERNED LAYER FOR ABSORBENT ARTICULATE*
• *COUCHE PRESENTANT UN MOTIF POUR ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDER, Michael, S-416 69 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/68**

D21H 23/26 → (51) **D21H 23/34**

(51) **D21H 23/34** (11) **1 876 294 B1**
D21H 23/26 **D21H 25/14**

(25) De (26) De
(21) 07107659.0 (22) 08.05.2007
(84) AT DE FI IT
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031403

(54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Bahn aus Rohpapier oder Rohkarton*
• *Method for processing a sheet of raw paper or raw cardboard*
• *Procédé destiné au traitement d'une bande de papier brut ou de carton brut*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rothfuss, Ulrich, 47929, Grefrath, DE
(74) Linden, Volker, c/o Voith Paper Holding GmbH & Co. KG, Patentabteilung, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 25/14 → (51) **D21H 23/34**

D21H 27/26 → (51) **B44C 5/04**

E01C 19/20 → (51) **B65G 19/10**

E01D 19/00 → (51) **B66B 31/00**

E02B 17/02 → (51) **B63B 21/50**

E02D 3/12 → (51) **E21B 47/08**

(51) **E02D 5/80** (11) **2 084 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824273.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/004024 22.10.2007
(87) WO 2008/047151 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 GB 0621013
(54) • *PFÄHLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF CONSTRUCTING A PILE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PIEU*
(73) City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
(72) McNAMARA, Andrew Martin, London EC1V 0HB, GB

STALLEBRASS, Sarah Elizabeth, London EC1V 0HB, GB
TAYLOR, Richard Neil, London EC1V 0HB, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **E02D 5/80** (11) **2 315 882 B1**

(25) Cs (26) En
(21) 09736793.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 04.05.2011
(86) CZ 2009/000106 26.08.2009
(87) WO 2010/022691 2010/09 04.03.2010

(30) 28.08.2008 CZ 200820271 U
16.02.2009 CZ 200920873 U
28.08.2008 CZ 20080522
(54) • *PFEILER FÜR EIN FUNDAMENT*
• *PILE FOR FOUNDATION*
• *PILIER POUR FONDATIONS*

(73) Horanek, Petr, Zitna 533/14b, 32200 Plzen, CZ
(72) Horanek, Petr, 32200 Plzen, CZ
(74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

(51) **E02D 7/24** (11) **2 221 418 B1**
E02D 7/26

(25) Ni (26) En
(21) 10153248.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 NL 2002543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um eine Reihe von Spundwandbohlen in den Boden zu führen*
• *Method and device for driving a series of sheet pile planks into the ground*
• *Méthode et appareil pour enfoncer une série de palplanches dans le sol*

(73) Sterk Midden Nederland B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eembrugge, NL
(72) van de Coterlet, Johannes Gerardus, 3752 CW, Bunschoten, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E02D 7/26 → (51) **E02D 7/24**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 206 836 B1**

(25) De (26) De
(21) 09177282.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062820
(54) • *Böschungsbauwerk*
• *Sloping structure*
• *Structure de flanc*

(73) Herold, Andreas, Auf dem Steinberge 10, 99425 Weimar-Taubach, DE
(72) Herold, Andreas, 99425 Weimar-Taubach, DE
Gallob, Marco, 9586 Fürtitz, AT
Esterbauer, Roman, 5310 Mondsee, AT
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

E02F 3/20 → (51) **E21B 47/08**

E02F 3/26 → (51) **E21B 47/08**

(51) **E02F 3/88** (11) **2 229 485 B1**
B63B 35/00

(25) En (26) En
(21) 08849929.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/065616 14.11.2008
(87) WO 2009/063080 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722577
(54) • *BAGGERSCHIFF*
• *DREDGING VESSEL*
• *NAVIRE DE DRAGAGE*

(73) Silt Tek Limited, Mill House Cage Lane, Smarden Ashford Kent TN27 8QE, GB
(72) Blight, John Simon, Winchelsea Beach Rye East Sussex TN36 4LJ, GB
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **2 004 918 B1**

(25) En (26) En
(21) 07754430.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007911 30.03.2007
(87) WO 2007/123681 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 743991 P

(54) • *STEUERSYSTEM MIT MEHREREN FUNKTIONEN FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *MULTIPLE FUNCTION CONTROL SYSTEM FOR WORK MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À FONCTIONS MULTIPLES POUR MACHINE DE TRAVAUX*

(73) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
(72) SEWELL, Cody, L., Perry, OK 73077, US
HAMBURGER, Jacob, A., Perry, OK 73077, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 108 748 B1**

(25) De (26) De
(21) 09004818.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018508
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fittings*
• *Armature sanitaire*

(73) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE
(72) Behr, Josef, 54516 Wittlich, DE
Becker, Albert, 54516 Wittlich, DE
Haas, Daniel, 54550 Daun-Neunkirchen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 226 434 B1**
F16K 31/60 **F16K 35/02**

(25) De (26) De
(21) 09003073.5 (22) 04.03.2009
(84) CH DE IT LI
(43) 08.09.2010
(54) • *Sanitärarmatur mit Begrenzung des Waserdurchflusses*
• *Sanitary fitting with water flow limiter*

- *Armature sanitaire dotée d'une limitation du débit d'eau*
- (73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
 (72) Lehner, Michael, 5722 Gränichen/AG, CH
 Keller, Susanne, 5315 Böttstein/AG, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E03C 1/044 → (51) **G05D 23/01**

E03C 1/18 → (51) **A47K 1/04**

E04B 1/18 → (51) **A01G 9/14**

E04B 1/41 → (51) **E04C 5/065**

E04B 5/12 → (51) **E04F 21/00**

E04B 7/04 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **E04B 9/00** (11) **2 313 572 B1**
E04B 9/06 **E04B 9/18**
 (25) It (26) En
 (21) 09766214.2 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.04.2011
 (86) IB 2009/050665 18.02.2009
 (73) WO 2009/153674 2009/52 23.12.2009
 (80) 11.07.2008 IT TV20080092
 (54) • **MEHRFUNKTIONSTRÄGER FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN, ABGEHÄNGTE DECKENSTRUKTUR UND MODULARES SYSTEM FÜR MASSGESCHNEIDERTE DECKENSTRUKTUR MIT SOLCH EINEM TRÄGER**
 • **MULTIFUNCTIONAL BEAM FOR SUB-CEILINGS, SUB-CEILING STRUCTURE AND MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED SUB-CEILING STRUCTURE INCORPORATING SUCH BEAM**
 • **POUTRE MULTIFONCTION POUR SOUS-PLAFOND, STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND ET SYSTÈME MODULAIRE POUR STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND PERSONNALISÉE INCORPORANT UNE TELLE POUTRE**
- (73) Gemino S.R.L., Via Vergerio 17, 35126 Padova, IT
 (72) GRANDI, Ruggero, I-36050 Quinto Vicentino (vi), IT
 (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/00**

E04B 9/18 → (51) **E04B 9/00**

E04B 9/18 → (51) **E04C 5/065**

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 975 334 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 07380130.0 (22) 09.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (30) 28.03.2007 ES 200700834
 (54) • **Vorgefertigte Platte für den Wandbau**
 • **Prefabricated panel for wall construction**
 • **Panneau préfabriqué pour construction murale**
- (73) Cupa Materiales, S.A., Sierra Nevada, 9, 28320 Pinto (Madrid), ES
 (72) Fernández Fernández, Isabel, 28320 Pinto, Madrid, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E04C 3/00 → (51) **A47C 23/06**

- (51) **E04C 5/065** (11) **1 362 148 B1**
E04B 1/41 **E04B 9/18**
 (26) **En**
 (21) 02702585.7 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.11.2003
 (86) IB 2002/000481 18.02.2002
 (87) WO 2002/066761 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 EP 01830105
 (54) • **BAUELEMENT ZUM AUFHÄNGEN VON GIPSUNTERDECKEN AN DECKEN**
 • **STRUCTURAL ELEMENT FOR APPLICATION OF PLASTER SUSPENDED CEILINGS ON FLOORS**
 • **ELEMENT STRUCTURAL POUR APPLICATION DE PLAFONDS SUSPENDUS DE PLATRE SUR DES PLANCHERS**
- (73) Sacco, Pietro, Via S. Matteo, 53, 84090 Montecorvino Pugliano SA, IT
 (72) Sacco, Pietro, 84090 Montecorvino Pugliano SA, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **E04D 13/17** (11) **1 772 569 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425696.1 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (54) • **Traufenziegel**
 • **Eaves tile**
 • **Tuile d'égout**
- (73) Gambale Srl, Corso Italia 538, 44043 Mirabello FE, IT
 (72) Gambale, Vittorio, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
 (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti INIP 125, via Mazzini, 40137 Bologna, IT

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 069 588 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07815132.1 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) AT 2007/000465 02.10.2007
 (87) WO 2008/040042 2008/15 10.04.2008
 (30) 05.10.2006 AT 7312006 U
 (54) • **Ein Verfahren zum Festlegen von Platten an einem Träger und eine Platte mit einer Einrichtung zum Festlegen derselben an einem Träger**
 • **A method for fixing plates onto a carrier and a plate with a device for fixing it onto a carrier**
 • **Un procédé de fixation de plaques sur un support et une plaque avec un dispositif pour la fixer sur un support**
- (73) Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co. KG, Poschacherstraße 7, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
 (72) SÜMECZ, Franz, 2294 Marchegg, AT
 STEINER, Gerhard, 4073 Wilhering, AT
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) **E04F 21/00**

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 378 617 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03101958.1 (22) 01.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2004
 (30) 05.07.2002 LU 90936
 (54) • **Erhöhter Fussboden**
 • **Elevated floor assembly**
 • **Plancher surélevé**
- (73) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica No. 2, 35026 Conselve PD, IT
 (72) Isaac, Eric Peter, 5335, Moutfort, LU
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E04F 15/04 → (51) **E04F 21/00**

E04F 15/20 → (51) **B23B 27/06**

- (51) **E04F 21/00** (11) **1 918 475 B1**
E04B 5/12 **E04F 15/04**
E04F 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 07020800.4 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.05.2008
 (30) 25.10.2006 AT 17992006
 09.02.2007 AT 2082007
 (54) • **Distanzteil zur Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion**
 • **Distancing device for mounting planks to a substructure**
 • **Élément d'espacement pour fixer des planches sur une structure support**
- (73) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT
 (72) Bäßler, Uwe, 4810 Gmunden, AT

- (51) **E04G 9/06** (11) **2 211 000 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10151226.7 (22) 20.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.07.2010
 (30) 21.01.2009 FR 0950366
 (54) • **Schaltafel für eine Betonmauer**
 • **Form panel for formworking a concrete wall**
 • **Banche de coffrage d'un mur en béton**
- (73) Sateco, Zone Industrielle, 86110 Mirebeau, FR
 (72) Buyschaert, Jacques, 86110 Mirebeau, FR
 Braud, Thierry, 86190 Vouille, FR
 Micheneau, Patrick, 85700 Pouzauges, FR
 (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
 (60) 11179390.7 / 2 400 080

E04G 21/04 → (51) **B62D 61/12**

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 123 846 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09005765.4 (22) 24.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (30) 19.05.2008 JP 2008130645
 (54) • **Bindeggerät für einen Bewehrungsstab**
 • **Reinforcing bar binder**
 • **Dispositif de liaison de barres d'armature**
- (73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (72) Itagaki, Osamu, Tokyo 103-8502, JP
 Kusakari, Ichiro, Tokyo 103-8502, JP
 Nagaoka, Takahiro, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E04H 15/56** (11) **2 236 704 B1**
(25) De (26) De

(21) 10002617.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013703
(54) • *Bodenelement, Bodensystem und Zeltsystem*
• *Base element, base system and tent system*
• *Élément de sol, système de sol et système de chapiteau*

(73) Röder Zeit- und Veranstaltungsservice GmbH, Am Lautenstein, 63654 Büdingen, DE

(72) Roman, Thomas, 63755 Alzenau, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E05B 65/12 → (51) **B60N 2/36**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 825 087 B1**
(25) En (26) En

(21) 05853572.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/044690 07.12.2005
(87) WO 2006/063264 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633813 P
23.05.2005 US 683657 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT KABEL*
• *SECURITY DEVICE HAVING A CABLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE A CABLE*

(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Lopez, Pedro, 907 Sw 15 Street, Apt. 506, Pompano Beach FL 33060, US
Fernandez, Gilbert Jr., 527 Talavera Road, Weston FL 33326, US
Michael, Robert L., 6647 Saltaire Terrace, Margate FL 33063, US
Valade, Franklin H., Jr., 7137 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US

(72) LOPEZ, Pedro, Pompano Beach, FL 33069, US
FERNANDEZ, Gilbert, Weston, FL 33326, US
MICHAEL, Robert L., Margate, FL 33063, US
VALADE, Franklin H., Jr., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **2 295 686 B1**
(25) De (26) De

(21) 09168695.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011
(54) • *Schließzapfen für einen Fenster- oder Türverriegelungsbeschlag*
• *Closing plug for a window or door locking lining*
• *Cheville de fermeture pour une armature de verrouillage de fenêtre ou de porte*

(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE
Klaiber, Jochen, 71332 Waiblingen, DE

(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **2 158 372 B1**
E05D 7/02 (26) **E05D 7/04**

(25) De (26) De
(21) 08760035.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/056436 27.05.2008
(87) WO 2008/155192 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028218
(54) • *TÜR- ODER FENSTERSCHARNIER*
• *DOOR HINGE OR WINDOW HINGE*
• *CHARNIÈRE DE PORTE OU DE FENÊTRE*

(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) POLO FRIZ, Fabio, 33080 Giais di Aviano (PN), IT

(51) **E05D 5/14** (11) **2 199 512 B1**
B21K 13/02

(25) It (26) En
(21) 09180040.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 IT UD20080273
(54) • *Scharnierelement und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Hinging element and relative method of manufacture*
• *Élément de charnière et procédé pour sa fabrication*

(73) OTLAV SpA, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT

(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 7/02 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 176 486 B1**
E05F 5/02 (26) **E05F 5/10**

(25) De (26) De
(21) 08775089.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059230 15.07.2008
(87) WO 2009/021799 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 202007011194 U
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIÈRE*

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
(72) THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
BECKMANN, Wolfgang, 32609 Hüllhorst, DE
BENEKE, Ulrich, 32257 Bünde, DE
KLEFFMANN, Jörn, 32049 Herford, DE
ROMMELMANN, Cord, 32694 Dörentrup, DE
STUKE, Kai Michael, 33699 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/00**

E05F 15/10 → (51) **G05B 19/39**

(51) **E06B 3/46** (11) **1 222 353 B1**
(25) En (26) En

(21) 00966563.9 (22) 30.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.07.2002
(86) KR 2000/001093 30.09.2000
(87) WO 2001/025580 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 KR 9942178
24.08.2000 KR 2000049094

(54) • *SCHIENENFREIES FENSTER- UND TÜRSYSTEM*
• *RAILLESS WINDOW AND DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE FENÊTRE ET DE PORTE SANS RAIL*

(73) Park, Ki-young, 16-3, Gamjung-dong, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR

(72) Park, Ki-young, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 860 268 B1**
(25) De (26) De

(21) 07003094.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(30) 01.03.2006 DE 202006003150 U
(54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Glasscheibe*
• *Device for mounting a sheet of glass*
• *Dispositif destiné à la fixation d'une plaque de verre*

(73) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 69111 Lochau, AT

(72) Feigl, Bernhard, 69111 Lochau, AT

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **E21B 19/06** (11) **2 273 060 B1**
E21B 19/16 (26) **E21B 33/05**

(25) En (26) En
(21) 10178972.5 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB NL

(43) 12.01.2011
(30) 16.10.2000 NZ 50753900
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RACCORD*

(73) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US

(72) Niven, David, New Plymouth, NZ
Fernandes, Denis Robert Mario, New Plymouth, NZ

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 01981193.4 / 1 327 095

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/06**

E21B 33/05 → (51) **E21B 19/06**

E21B 34/06 → (51) **G01V 11/00**

(51) **E21B 47/08** (11) **2 273 067 B1**
E02D 3/12 (26) **E02F 3/26**

(25) En (26) En
(21) 10162781.8 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(30) 09.06.2009 IT T020090438

- (54) • *Aushubvorrichtung und Profilanalyse des Aushubs an sich und zugehöriges Verfahren*
 - *Excavation device and profile analysis of the excavation itself and associated method.*
 - *Dispositif d'excavation, analyse de profil de l'excavation elle-même et procédé associé*
- (73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
- (72) Siepi, Maurizio, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **E21B 47/10** (11) **1 803 001 B1**
G01V 3/18
- (25) En (26) En
(21) 05797349.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) NO 2005/000380 13.10.2005
(87) WO 2006/041310 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 NO 20044358
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENWASSER-STOFF-RESERVOIR-ÜBERWACHUNG*
- *METHOD FOR HYDROCARBON RESERVOIR MONITORING*
 - *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE RESERVOIRS D'HYDROCARBURES*
- (73) Geo-Contrast AS, Munkedamsveien 45A Vika Atrium, 0250 Oslo, NO
- (72) SJØLIE, Jan, N-1365 Blommenholm, NO DVERGSTEN, Dag, Ø., Jr., N-0380 Oslo, NO
- (74) Schmidt, Claus Christian, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gate 2 Post box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

E21B 47/12 → (51) **G01V 11/00**

F01B 11/04 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 989 399 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06849723.9 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2008
(86) US 2006/006644 24.02.2006
(87) WO 2007/106065 2007/38 20.09.2007
- (54) • *AUFGERAUTE BESCHICHTUNG FÜR TURBOMOTOR-KOMPONENTEN*
- *ROUGHENED COATING FOR GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS*
 - *REVÊTEMENT RUGOSIFIÉ POUR COMPOSANTS DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (73) MT Coatings, LLC, 3064 Colerain Avenue, Cincinnati, OH 45225, US
- (72) FAIRBORN, David, C., Sandy, UT 84093, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F01D 17/26** (11) **2 204 551 B1**
F02C 6/08 **F02C 7/22**
F02C 9/18

- (25) It (26) En
(21) 09180903.8 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 IT MI20082339
- (54) • *Gasturbine zur Erzeugung elektrischer Energie*
- *Gas turbine for electric power generation*
 - *Turbine à gaz pour la production d'énergie électrique*

- (73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Ferrari, Fabrizio, 16013 Campo Ligure, IT Leoncini, Ezio, 16013 Campo Ligure, IT Minervini, Luigi, 16122 Genova, IT Ursino, Giacomo, 16125 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 21/00 → (51) **B64D 43/00**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 905 979 B1**
F02B 37/00 **F02B 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 07019082.2 (22) 27.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268921
- (54) • *Turbolader*
- *Turbocharger*
 - *Turbocompresseur*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ueno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Shiraki, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Oshima, Akio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Nakashita, Tomonori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Ohtsuki, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Bando, Shigenori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Abe, Masaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Nakata, Ryuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Kida, Takehisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 25/16 → (51) **F16C 17/04**

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 313 620 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09777605.8 (22) 01.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005596 01.08.2009
(87) WO 2010/017903 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 202008011001 U
01.10.2008 DE 102008050038
01.10.2008 DE 102008050039
- (54) • *PARTIKEL-ABSCHIEDVORRICHTUNG FÜR EINE AEROSOL-STRÖMUNG*
- *DEVICE FOR SEPARATING PARTICLES FOR AN AEROSOL STREAM*
 - *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE PARTICULES POUR UN ÉCOULEMENT D'AÉROSOL*
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) GRUHLER, Tobias, 72793 Pfullingen, DE GORBACH, Gabriele, 72766 Reutlingen, DE BENDL, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE HAAS, Thomas, 72581 Dettingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 295 746 B1**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
F01N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10250392.7 (22) 04.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180362
- (54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung für einen Dieselmotor*
- *Exhaust-gas processing device for a diesel engine*
 - *Dispositif de traitement des gaz d'échappement pour moteur diesel*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Yamada, Shuichi, Sakai-shi, Osaka, JP Inuoe, Katsushi, Sakai-shi, Osaka, JP Ishii, Yuuuki, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 233 710 B1**
B01D 53/94 **B01J 23/63**
B01J 29/76 **C01B 3/38**
F01N 3/24 **F01N 3/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 08859201.9 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) JP 2008/070072 05.11.2008
(87) WO 2009/075148 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322568
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MOTOHASHI, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MIKAMI, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- ISHIMARU, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F16L 11/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01P 3/10 → (51) **B60S 1/48**

F01P 3/20 → (51) **H02P 9/04**

F01P 5/04 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F01P 7/04** (11) **2 262 989 B1**
F01P 7/08 **F01P 5/04**
- (25) De (26) De
(21) 09732115.2 (22) 09.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) EP 2009/002650 09.04.2009
(87) WO 2009/127363 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 202008005470 U
(54) • **REIBSCHALTKUPPLUNG SOWIE ANTRIEBSSYSTEM FÜR DIE KÜHLUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES FAHRZEUGS MIT EINER REIBSCHALT-KUPPLUNG**
• **FRICTION CLUTCH AND DRIVE SYSTEM FOR COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE WITH A FRICTION CLUTCH**
• **EMBRAYAGE À FRICTION ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN EMBRAYAGE À FRICTION**
- (73) Kendrion Linnig GmbH, Riedheimerstrasse 5, 88677 Markdorf, DE
(72) GEBHART, Manfred, 78462 Konstanz, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobelers Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F01P 7/08 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 471 225 B1**
F16K 31/68 **C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02780103.4 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) JP 2002/011899 14.11.2002
(87) WO 2003/064830 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021823
(54) • **THERMOELEMENT**
• **THERMOELEMENT**
• **THERMOELEMENT**
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) SUDA, Hiroshi, c/o NIPPON THERMOSTAT CO. Ltd, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
ABURAKAWA, Masahiro, c/o NIPPON THERMOSTAT CO. Ltd, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F02B 23/06 → (51) **F02B 23/10**

- (51) **F02B 23/10** (11) **2 112 348 B1**
F02B 23/06
- (25) En (26) En
(21) 09158482.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112447
23.04.2008 JP 2008112449
(54) • **Direkteinspritzmotor**
• **Direct fuel injection engine**
• **Moteur à injection directe de carburant**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaneko, Yoshimasa, Saitama 351-0193, JP
Sono, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Tajima, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Ikeya, Kenichiro, Saitama 351-0192, JP
Katayama, Goichi, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Nobuhiko, Saitama 351-0193, JP
Yamaya, Yukihisa, Saitama 351-0193, JP
Yamaguchi, Akihiro, Saitama 351-0193, JP
Tachikawa, Takehisa, Saitama 351-0193, JP

- Katano, Takahiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02B 25/04** (11) **1 956 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123500.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07102139
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines längsgespülten Zweitakt-Grossdieselmotors, sowie ein längsgespülter Zweitakt-Grossdieselmotor**
• **Method for operating a longitudinally wound two stroke diesel engine and a longitudinally wound two-stroke diesel motor**
• **Procédé de fonctionnement d'un grand moteur diesel deux temps lavé en longueur, ainsi que grand moteur diesel deux temps lavé en longueur**
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Häni, Thomas, 8406, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02B 37/00 → (51) **F01D 25/16**

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/10**

- (51) **F02B 37/10** (11) **2 184 463 B1**
F02B 37/12 **F02B 37/24**
F02D 23/00 **F02D 43/00**
F02B 37/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08829937.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/066006 04.09.2008
(87) WO 2009/031629 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230572
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM TURBOLADER**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TURBOCHARGER**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATO, Kichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHKI, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 37/12 → (51) **F02B 37/10**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/10**

F02B 39/00 → (51) **F01D 25/16**

F02B 43/10 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02B 63/02** (11) **2 314 843 B1**
F02B 63/04 **F16P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 10188036.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240881
(54) • **Tragbare Arbeitsmaschine**
• **Portable working machine**
• **Machine de travail portable**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukano, June, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 63/04 → (51) **F02B 63/02**

F02B 75/22 → (51) **F02M 13/04**

F02C 6/08 → (51) **F01D 17/26**

F02C 6/12 → (51) **F16C 17/04**

F02C 7/22 → (51) **F01D 17/26**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/26**

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 233 723 B1**
F02D 33/02 **F02D 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 10153259.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009072661
(54) • **Elektronische Drosselklappensteuerungseinheit**
• **Engine throttle control system**
• **Unité de commande électronique de papillon d'admission**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tetsuka, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Tsuuyuguchi, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Abe, Takeru, Saitama 351-0193, JP
Asada, Yukihiro, Saitama 351-0193, JP
Machida, Kenichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02D 11/10 → (51) **B60K 35/00**

F02D 11/10 → (51) **G05B 13/02**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/10**

- (51) **F02D 29/00** (11) **2 258 936 B1**
F02D 29/04
- (25) En (26) En
(21) 10174575.0 (22) 01.09.2004
(84) DE
(43) 08.12.2010
(30) 02.09.2003 JP 2003309533
(54) • **Radlader mit Motor und Steuerung zur Regelung des Leistungsausgangs des Motors**
• **Wheel loader having an engine and a controller for controlling the power output of the engine**
• **Chargeur à roues doté d'un moteur et contrôleur pour contrôler la sortie de puissance du moteur**
- (73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Toda, Eiji, Tochigi 321-4346, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04772597.3 / 1 666 711

F02D 29/04 → (51) F02D 29/00	
F02D 33/02 → (51) F02D 11/10	
(51) F02D 35/02 (11) 2 078 838 B1 F02B 43/10	
(25) En (26) En	
(21) 09005943.7 (22) 12.09.2006	
(84) DE FR IT	
(43) 15.07.2009	
(30) 12.09.2005 JP 2005264226	
(54) • Brennkraftmaschine und zugehöriges Steuerungsverfahren • Internal combustion engine and control method thereof • Moteur à combustion interne et méthode de commande associée	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Mitani, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Sawada, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(62) 06795464.4 / 1 929 144	
F02D 41/00 → (51) G05B 13/02	
F02D 41/14 → (51) G05B 13/02	
F02D 43/00 → (51) F02B 37/10	
(51) F02D 45/00 (11) 2 189 643 B1 G01M 15/06 G01M 15/12 G01M 15/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 09723209.4 (22) 09.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(86) JP 2009/054379 09.03.2009	
(87) WO 2009/116410 2009/39 24.09.2009	
(30) 18.03.2008 JP 2008069019 30.01.2009 JP 2009019354	
(54) • KLOPF-DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • KNOCKING DETECTING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COGNEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) KOMATSU, Hiroataka, Wako-shi Saitama 351-0113, JP TAKAGI, Jiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP KURAUCHI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP YOSHIIRI, Masayuki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP HIROTA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0113, JP KITAMURA, Natsuko, Wako-shi Saitama 351-0113, JP AKIMOTO, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
F02D 45/00 → (51) B60W 10/26	
F02F 7/00 → (51) F02M 13/04	

F02G 5/00 → (51) H02P 9/04	
F02G 5/02 → (51) B63H 21/14	
F02G 5/04 → (51) H02P 9/04	
(51) F02M 13/04 (11) 1 942 271 B1 F02B 75/22 F02F 7/00 F02M 35/116	
(25) En (26) En	
(21) 07254965.2 (22) 20.12.2007	
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.07.2008	
(30) 22.12.2006 JP 2006346625	
(54) • V-Motor • V-type engine • Moteur de type V	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Hasebe, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Ito, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Piesold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02M 25/07 (11) 2 212 539 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08871472.0 (22) 11.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/010496 11.12.2008	
(87) WO 2009/092422 2009/31 30.07.2009	
(30) 22.01.2008 DE 102008005591	
(54) • VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE ABGAS-RÜCKFÜHRUNGSEINRICHTUNG • VALVE UNIT FOR AN EXHAUST GAS RECIRCULATION UNIT • SYSTÈME DE SOUPEPE POUR UN SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) TSCHALER, Gernot, 4300 St. Valentin, AT NABECKER, Andreas, 3372 St. Georgen, AT	
F02M 35/024 → (51) F02M 35/04	
F02M 35/04 (11) 2 058 506 B1 F02M 35/024	
(25) En (26) En	
(21) 09002663.4 (22) 23.06.2006	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 13.05.2009	
(30) 23.06.2005 JP 2005183594 23.06.2005 JP 2005183599 23.06.2005 JP 2005183600	
(54) • Motorluftreiniger und Vorrichtung zur Montage des Luftreinigers auf einem Motor • Engine air cleaner and device for mounting air cleaner on engine • Nettoyeur d'air de moteur et dispositif de montage de nettoyage d'air sur un moteur	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) Kubo, Yoshihiko, Saitama, 351-0193, JP Matsubara, Yasunori, Saitama, 351-0193, JP Sakamoto, Kazuhiro, Saitama, 351-0193, JP	
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 06780644.8 / 1 895 146	

(51) F02M 35/10 (11) 1 369 576 B1 F02M 35/16	
(25) En (26) En	
(21) 03012318.6 (22) 29.05.2003	
(84) DE GB	
(43) 10.12.2003	
(30) 03.06.2002 US 385378 P	
(54) • Integriertes Motorraumbaulement und Luftsaugsystem • Integrated engine compartment component and air intake system • Composant intégré d'un compartiment moteur et système d'admission d'air	
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA	
(72) Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario N8W 5R4, CA	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	
F02M 35/116 → (51) F02M 13/04	
F02M 35/16 → (51) F02M 35/10	
F02M 51/06 → (51) H01L 41/053	
F02M 61/16 → (51) H01L 41/053	
(51) F02M 61/20 (11) 2 236 811 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09004291.2 (22) 25.03.2009	
(84) DE FR IT	
(43) 06.10.2010	
(54) • Einspritzventil • Injection valve • Soupape d'injection	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT Fischetti, Gianbattista, 56021 Cascina (PI), IT Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT Mechi, Marco, 57018 Vada (LI), IT	
(51) F03D 7/02 (11) 1 524 433 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04023140.9 (22) 29.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005	
(30) 14.10.2003 DE 10347718	
(54) • Drehzahlregelung in einer Windenergieanlage mit zwei Näherungssensoren für die Drehzahlmessung • Wind turbine rotational speed control using two proximity sensors for rotational speed measurement • Régulation de vitesse de rotation pour éolienne avec deux capteurs de proximité pour mesure de vitesse de rotation	
(73) REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE	
(72) Altemark, Jens, Dipl.-Ing., 24768 Rendsburg, DE	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
(51) F03D 7/02 (11) 2 284 390 B1 F03D 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 10168884.4 (22) 08.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(43) 16.02.2011	
(30) 10.07.2009 DK 200970058	

- (54) • *Hydraulikstation und Verfahren zur Druckregelung im Hydrauliksystem einer Windturbine*
• *Hydraulic station and method for controlling pressure in a hydraulic system of a wind turbine*
• *Station hydraulique et procédé de contrôle de pression du système hydraulique des éoliennes*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) ROED, Carsten, DK-8850, Bjerringbro, DK
- (74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 963 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818148.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) DK 2006/000689 05.12.2006
(87) WO 2007/065434 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DK 200501714
- (54) • *Rotorblatt für eine Windturbine*
• *Blade for a wind turbine rotor*
• *Pale pour rotor d'aérogénérateur*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) GRABAU, Peter, 6000 Kolding, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 075 466 B1**
F16D 1/033 **F16D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07076134.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Verfahren zum Anschließen einer langsamen Windturbinenhauptwelle an eine Eingangswelle eines Windturbinengetriebes und durch dieses Verfahren erhaltene Kopplungsvorrichtung*
• *Method for connecting a low speed main shaft of a wind turbine to an input shaft of a transmission gearbox of the wind turbine and a connection obtained by said method*
• *Procédé pour le raccordement de l'arbre principal à vitesse réduite d'une éolienne sur l'arbre d'entrée de la boîte de vitesse de l'éolienne et dispositif de liaison selon ledit procédé*
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
Hansen Transmissions International N.V., De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
- (72) Saenz de Ugarte, Patrik, 31013 Pamplona (Navarra), ES
Barañano Etxebarria, Javier, 31013 Pamplona (Navarra), ES
De Laet, Wim, 2000 Antwerpen, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 206 918 B1**
F04B 39/00 **F16C 19/46**
F16C 33/46
(25) De (26) De
(21) 09015599.5 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 29.12.2008 DE 202008017169 U
- (54) • *Oszillierende Verdrängervakuumpumpe*
• *Oscillating displacement vacuum pump*
• *Pompe à vide volumétrique oscillante*
- (73) VACUUBRAND GMBH + CO KG, Alfred-Zippe-Strasse 4, 97877 Wertheim, DE
- (72) Dirscherl, Jürgen, Dr., 97892 Kreuzwertheim, DE
- Gitmans, Frank, Dr., 30900 Wedemark, DE
Rüster, Gerhard, 97907 Hasloch, DE
Rodemers-Mahler, Manfred, 97877 Wertheim, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (60) 11009487.7

- (51) **F04B 27/10** (11) **2 255 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 09711880.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001222 20.02.2009
(87) WO 2009/103546 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008011486
- (54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS ALTERNATIFS*
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHÄFER, Tilo, 55566 Daubach, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 273 128 B1**
G01M 3/20 **F04D 29/60**
(25) En (26) En
(21) 10175459.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(30) 25.06.2004 GB 0414316
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) Stuart, Martin Nicholas, Shoreham-by-Sea, Sussex BN43 5GL, GB
Goodwin, David John, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB
Olsen, Ian, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (62) 05748158.2 / 1 759 118

F04D 29/041 → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 774 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 05768016.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008250 29.07.2005
(87) WO 2006/013067 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 202004012015 U

- (54) • *RADIALGEBLÄSERAD*
• *RADIAL FAN WHEEL*
• *ROUE DE SOUFFLANTE RADIALE*
- (73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (72) KEBER, Roland, 84109 Wörth a.d. Isar, DE
TUNGL, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- (60) 10157619.7 / 2 196 679

F04D 29/60 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F15B 11/16** (11) **2 142 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734422.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) DE 2008/000491 20.03.2008
(87) WO 2008/116451 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007014673
22.06.2007 DE 102007028864
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KEYL, Christoph, 70499 Stuttgart, DE
BOLLERO, Vincenzo, Domenico, I-10086 Rivarolo Canavese, IT
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16B 7/14 → (51) **A47B 96/14**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 278 176 B1**
G01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10170169.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506871
- (54) • *Verfahren zum Vorladen einer Kupplungsanordnung*
• *Method of preloading a coupling assembly*
• *Procédé de pré-chargement d'un ensemble formant couplage*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Shula, Brian Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US
Watson, Bill Russell, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16B 39/02 (11) **1 892 428 B1**
F16B 39/10

- (25) De (26) De
(21) 07016525.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040272
- (54) • *Kernumfassungsschraube, Anordnung und Verfahren zum gesicherten Einbau und/oder Austausch von Kernumfassungsschrauben*

- Core perimeter screw, assembly and method for secure mounting and/or replacement of core perimeter screws
 - Vis d'enroulement de noyau, agencement et procédé d'installation et/ou d'échange sécurisé de vis d'enroulement de noyau
- (73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
(72) Strohmayer, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
Lenz, Herbert, 55270 Zornheim, DE
Neuber, Andreas, 68163 Mannheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, C/o Patentanwaltskanzlei Bickert Postfach 1 12, 67119 Altrip, DE

F16B 39/10 → (51) **F16B 39/02**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 647 725 B1**
F16C 25/02 **B61F 5/16**
B61D 3/10 **B61F 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 05021666.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 11.10.2004 GB 0422564
(54) • Zum Ausgleich von Abnutzung justierbares Kalottengelenk für Axialbelastungen in zwei Richtungen zum Verbinden eines Drehgestells mit einem Wagon
• Wear adjustable spherical thrust bearing arrangement for bi-directional axial loads for coupling a bogie to a passenger car
• Dispositif d'articulation sphérique à crapaudine pour des charges axiales bi-directionnelles pour la liaison d'un bogie avec le wagon et ajustable afin de compenser l'usure
- (73) MINEBEA CO.,LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, 389-0293 Nagano, JP
(72) Hülsen, Tobias, NMB-Minebea UK Ltd, Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 210 005 B1**
F16C 33/10 **F16C 33/14**
F01D 25/16 **F02C 6/12**
- (25) De (26) De
(21) 08804527.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/062601 22.09.2008
(87) WO 2009/056403 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052101
(54) • AXIALLAGER, INSBESONDERE FÜR EINEN TURBOLADER
• AXIAL BEARING, PARTICULARLY FOR A TURBOCHARGER
• PALIER AXIAL, EN PARTICULIER POUR UN TURBOCOMPRESSEUR
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
HAUSCHILD, Dag, 77654 Offenburg, DE
HAUSER, Johann, 93170 Bernhardswald, DE
HELD, Jochen, 67295 Bolanden-Weierhof, DE
NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
VIESSMANN, Konrad, 90562 Kalchreuth, DE

- (51) **F16C 17/10** (11) **2 153 075 B1**
F04D 29/041

- (25) De (26) De
(21) 08758388.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003613 06.05.2008
(87) WO 2008/141725 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023628
(54) • Lager
• Bearing
• Palier
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
WEBERT, Dirk, 71364 Winnenden, DE
PRINZHORN, Karl, 61169 Friedberg, DE
RIPP, Jürgen, 55127 Mainz, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16C 19/46 → (51) **F04B 1/04****F16C 25/02** → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 32/06** (11) **2 249 051 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10161394.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 JP 2009112610
(54) • Gaslagerspindel
• Gas bearing spindle
• Axe de roulement à gaz
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Hirata, Junichi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16C 33/04 → (51) **B65G 49/04****F16C 33/10** → (51) **F16C 17/04****F16C 33/12** → (51) **C23C 16/26****F16C 33/14** → (51) **F16C 17/04****F16C 33/46** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F16C 33/60** (11) **2 203 654 B1**
F16C 43/04
- (25) De (26) De
(21) 08786924.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/060317 06.08.2008
(87) WO 2009/037047 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044776
(54) • WÄLZLAGER MIT EINEM GETEILTEN LAGERRING
• ROLLING BEARING WITH A SPLIT BEARING RING
• ROULEMENT AVEC UNE BAGUE DE ROULEMENT DIVISÉE
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE
SCHUH, Jörg, 91448 Emskirchen, DE
STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 43/04 → (51) **F16C 33/60****F16D 1/033** → (51) **F03D 11/02****F16D 1/068** → (51) **F16D 1/072**

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 760 346 B1**
F16D 1/068
- (25) De (26) De
(21) 06014523.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 DE 102005041020
(54) • Drehmomentübertragende Verbindung einer Hohlwelle mit einem rohrförmigen Anschlussbauteil
• Torque transmitting connection of a hollow shaft and a tubular connecting element
• Accouplement pour la transmission de couple d'un arbre creux et d'un élément tubulaire
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE
Wienströer, Martin, 33334 Gütersloh, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16D 3/38 (11) **2 331 836 B1**
F16D 3/41

- (25) De (26) De
(21) 09740247.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) AT 2009/000292 29.07.2009
(87) WO 2010/015007 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036753
(54) • KREUZGELENK, INSBESONDERE FÜR EINE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• UNIVERSAL JOINT, PARTICULARLY FOR A STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE
• JOINT DE CARDAN, EN PARTICULIER POUR UNE COLONNE DE DIRECTION D UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F16D 3/41 → (51) **F16D 3/38****F16D 7/00** → (51) **F03D 11/02****F16D 7/02** → (51) **B65H 29/00****F16D 13/60** → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 21/06** (11) **2 247 867 B1**
F16D 23/12
- (25) De (26) De
(21) 08873191.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2008/064241 22.10.2008
(87) WO 2009/109241 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012894
(54) • BETÄTIGUNGSANORDNUNG FÜR SCHALTELEMENTE EINES GETRIEBES
• ACTUATING ARRANGEMENT FOR SHIFT ELEMENTS OF A TRANSMISSION

- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LES ÉLÉMENTS DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

- (51) **F16D 23/02** (11) **2 299 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 10173386.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041930
(54) • Montageeinheit für Kraftfahrzeuggetriebe
• Assembly unit for motor vehicle transmissions
• Unité de montage pour boîtes de vitesse de véhicule automobile

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Helm, Bernd, 91480 Markt Taschendorf, DE
Kuhse, Frank, 33649 Bielefeld, DE
Schleef, Markus, 49326 Melle, DE

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 079 937 B1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 07820840.2 (22) 02.10.2007
(84) DE SE
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060458 02.10.2007
(87) WO 2008/046738 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049276

- (54) • VORRICHTUNG ZUM DREHFESTEN VERBINDEN EINER WELLE MIT EINEM DREHBAR AUF DER WELLE GELAGERTEN BAUTEIL
• DEVICE FOR ROTATIONALLY FIXEDLY CONNECTING A SHAFT TO A COMPONENT WHICH IS ROTATABLY MOUNTED ON THE SHAFT
• DISPOSITIF DE LIAISON SOLIDAIRE EN ROTATION D'UN ARBRE AVEC UN COMPOSANT LOGÉ DE MANIÈRE ROTATIVE SUR L'ARBRE
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
MOHR, Mark, 88069 Tettnang, DE

F16D 23/12 → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 23/14** (11) **2 329 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781128.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/059667 27.07.2009
(87) WO 2010/023049 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039529
(54) • KUPPLUNGS AUSTRÜCKLAGER
• CLUTCH RELEASE BEARING
• BUTÉE DE DÉBRAYAGE

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AMARO, Milton, 18070-295 Sorocaba, BR
CAMPOS, Fabiano, 13309-210 Itu, BR
PRIVATTI, Mario, 18079026 Sorocaba, BR
SILVA, Leonardo, 18016-180 Sorocaba, BR

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 093 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153169.9 (22) 19.02.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040185
(54) • Kupplungsaktuatorvorrichtung
• A clutch actuator device
• Dispositif actionneur d'embrayage

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayakawa, Koshi c/o HONDA R&D CO., LTD, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa c/o HONDA R&D CO., LTD, Saitama 351-0193, JP
Tomoda, Akihiko c/o HONDA R&D CO., LTD, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/12** (11) **2 088 344 B1**
F16D 13/60 **F16D 25/0638**
F16D 25/10 **F16H 3/62**
F16H 3/66

- (25) Ja (26) En
(21) 08720805.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2008/053099 22.02.2008
(87) WO 2008/102887 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043279

- 05.07.2007 JP 2007177824
05.07.2007 JP 2007177825
05.07.2007 JP 2007177826
05.07.2007 JP 2007177827
24.07.2007 JP 2007192689
(54) • AUTOMATISCHES GETRIEBE
• AUTOMATIC TRANSMISSION
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
(72) NISHIDA, Masaaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KATOU, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KITOU, Masashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
IIZUKA, Kohei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 27/00 → (51) **B21D 15/04**

F16D 27/00 → (51) **F16D 27/04**

- (51) **F16D 27/04** (11) **1 666 754 B1**
B25F 5/00 **F16D 27/00**
(25) De (26) De
(21) 05026202.1 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004059814
(54) • Elektrowerkzeug mit Kupplung
• Electric tool with a clutch
• Outil électrique avec un embrayage
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Greese, Oliver, 70794 Filderstadt, DE
Kolaric, Ivica, 73730 Esslingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 41/07** (11) **2 199 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 08172346.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010

- (54) • Freilaufbauelement und Freilauf
• Freewheel element and free wheel
• Élément encastrable à roue libre et roue libre
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Feldmeier, Fritz, 90475 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **F16D 55/2265** (11) **2 306 040 B1**
F16D 55/227 **F16J 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 10185279.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048326
(54) • Scheibenbremse und Führungsholm einer Scheibenbremse
• Disk brake and guide bar of a disk brake
• Frein à disque et tige d'un frein à disque
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Abt, Christian, 51643, Gummersbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 55/227 → (51) **F16D 55/2265**

F16D 63/00 → (51) **B25B 21/00**

F16D 65/14 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16D 65/38** (11) **2 307 753 B1**
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 09777444.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005409 27.07.2009
(87) WO 2010/012427 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035369
(54) • VERFAHREN ZUM FESTSETZEN EINER NACHSTELLVORRICHTUNG AN EINER SCHEIBENBREMSE
• METHOD FOR FIXING AN ADJUSTMENT DEVICE ON A DISK BRAKE
• PROCÉDÉ PERMETTANT LA FIXATION D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT SUR UN FREIN À DISQUE

- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
KEMPINGER, Georg, 85386 Eching, DE
ORGLER, Florian, 80335 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 766 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856808.0 (22) 10.06.2005
(84) FR IT
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/020580 10.06.2005

- (87) WO 2006/083295 2006/32 10.08.2006
(30) 10.06.2004 US 578645 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON HELIKOPTERSCHWINGUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING HELICOPTER VIBRATIONS*
• *METHODE ET SYSTEME DE REGULATION DES VIBRATIONS D'UN HELICOPTERE*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) BADRE-ALAM, Askari, Apex, North Carolina 27502, US
SWANSON, Douglas, Cary, North Carolina 27519, US
CRANMER, Jeffrey, Holly Spings, North Carolina 27540, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F16F 9/348** (11) **2 233 775 B1**
F16F 9/512

- (25) En (26) En
(21) 09004094.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Hydraulischer Radaufhängungsdämpfer*
• *Hydraulic suspension damper*
• *Amortisseur à suspension hydraulique*
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Slusarczyk, Pawel, 32-400 Myslenice, PL Widla, Waldemar, 31-636 Krakow, PL Kaffanke, Sebastian, 32-050 Skawina, PL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/348**

(51) **F16F 13/14** (11) **2 191 166 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08801353.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2008/050018 30.07.2008
(87) WO 2009/036757 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044667
(54) • *HYDROBUCHSE MIT SEPARATEN BLÄHKAMMERN*
• *HYDRAULIC SLEEVE WITH SEPARATE EXPANDABLE CHAMBERS*
• *MANCHON HYDRAULIQUE À CHAMBRES DE GONFLAGE SÉPARÉES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMITZ, Michael, 53115 Bonn, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 159 447 B1**
F16H 61/04 **B60W 30/18**
B60W 10/10

- (25) De (26) De
(21) 09163859.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008046321
(54) • *Lastschaltbarer Antriebsstrang*
• *Powershift transmission*
• *Transmission à passage de vitesses sous couple*

- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) Bündler, Carsten, 74189, Weinsberg-Grantschen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/089** (11) **2 171 309 B1**
F16H 63/20

- (25) En (26) En
(21) 08788875.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/001805 10.07.2008
(87) WO 2009/007833 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT B020070473
(54) • *MECHANISCHES GETRIEBE FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *MECHANICAL GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *BOÎTE DE VITESSE MÉCANIQUE POUR DES VÉHICULES À MOTEUR*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) RONCAGLIA, Roberto, I-41053 Pozza di Maranello, IT
RIOLI, Mauro, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 11151054.1 / 2 302 259

F16H 3/62 → (51) **F16D 25/12**

F16H 3/66 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 107 273 B1**
B64C 25/24

- (25) En (26) En
(21) 09251042.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 GB 0806025
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Kearns, Keith, Shropshire, SY3 6BH, GB Langford, David John, Warwickshire, WV9 5DQ, GB
Hudson, Timothy, Market Drayton, TF9 2BG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16H 25/20 → (51) **F16H 37/12**

(51) **F16H 25/22** (11) **2 317 178 B1**
F16D 65/14

- (25) De (26) De
(21) 10186590.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 DE 102009051123
(54) • *Kugelgewindtrieb für eine Feststellbremse eines Kraftfahrzeuges*
• *Ball screw for an electric hand brake of a motor vehicle*
• *Vis d'entraînement à bille pour un frein de stationnement d'un véhicule automobile*

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Osterlänger, Jürgen, 91448, Emskirchen, DE Bärthlein, Stefanie, 91460, Baudenbach, DE

(51) **F16H 29/04** (11) **2 318 733 B1**
F16H 57/00

- (25) De (26) De
(21) 09775916.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) DE 2009/000897 29.06.2009
(87) WO 2010/009693 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034192
25.09.2008 DE 102008048853
(54) • *KURBEL-CVT-GETRIEBE*
• *CRANK-CVT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION VILEBREQUIN CVT*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAN, Laszlo, 77833 Ottersweier-Unzhrust, DE
FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
BECHT, Marco, 77815 Bühl, DE
GREB, Peter, 77815 Bühl, DE
SCHUMANN, Lars, 77815 Bühl, DE
BURKHART, Dirk, 76889 Klängenmünster, DE
DREHER, Alexander, 76547 Sinzheim, DE

(51) **F16H 37/12** (11) **1 930 629 B1**
F16K 31/04 **F16H 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 08005034.7 (22) 24.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(30) 16.02.2005 JP 2005039446
(54) • *Motorbetriebenes Ventil mit Untersetzungsgetriebe*
• *Motor operated valve with reduction gear*
• *Vanne motorisée avec engrenage de réduction*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yusuke c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Sasada, Eiichi c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Ouchi, Tomoari c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Umezawa, Hitoshi c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 05028451.2 / 1 693 600

(51) **F16H 48/08** (11) **1 895 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114007.3 (22) 08.08.2007
(84) DE
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231099
20.02.2007 JP 2007039425
(54) • *Differentialgetriebe für ein Fahrzeug und Montageverfahren dafür*
• *Differential gear for vehicle and assembling method of the same*
• *Différentiel pour véhicule et son procédé d'assemblage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakajima, Shinichiro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Suzuki, Masashi JTEKT CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 57/00 → (51) **F16H 29/04**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 169 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011624.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252175
(54) • *Automatikgetriebe und Einstellungsver-
fahren für den Abstand in Axialrichtung
des Automatikgetriebes sowie Montage-
verfahren für das Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission and adjusting
method of gap in axial direction of
automatic transmission as well as
assembling method of the automatic
transmission*
• *Transmission automatique et procédé de
réglage d'écart dans la direction axiale de
la transmission automatique ainsi que le
procédé d'assemblage de la transmission
automatique*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Naohiro, Sakaue c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP
Tatsuhiko, Iwasaki c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP
Jun, Nakamura c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP
Narihito, Hongawara c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP
Katsutoshi, Mukai c/o Mazda E&T
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

F16H 59/66 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/02 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/04 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 967 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003574.4 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060476
09.03.2007 JP 2007060442
(54) • *Automatikgetriebe und Steuerverfahren
dafür*
• *Automatic transmission and control
method thereof*
• *Transmission automatique et son procédé
de contrôle*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Nagashima, Fumitaka c/o JATCO Ltd., Fuji-
shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawaguchi, Takateru c/o JATCO Ltd., Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Mochiyama, Shinya c/o JATCO Ltd., Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Shinso, Yoshihide c/o JATCO Ltd., Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

F16H 61/4096 → (51) **B60K 6/12**

F16H 61/439 → (51) **B60K 6/12**

- (51) **F16H 63/20** (11) **2 143 979 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425335.0 (22) 13.05.2008
(84) DE FR IT
(43) 13.01.2010
(54) • *Doppelkupplungsgetriebebeschaltung*
• *Double-clutch gearchange*
• *Dispositif de changement de vitesses pour
boîte à double embrayages*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT
(72) Tornatore, Giovanni, 10080 S. Benigno Ca-
navese, IT
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 63/20 → (51) **F16H 3/089**

F16H 63/30 → (51) **F16D 23/04**

F16J 3/04 → (51) **F16D 55/2265**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 553 335 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03808888.6 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/011995 19.09.2003
(87) WO 2004/036095 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300650
(54) • *HUBDICHTUNG*
• *RECIPROCATING SEAL*
• *JOINT ALTERNATIF*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ARAI, Hidenori, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
TAKENO, Kazuki, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
YAMANE, Ichiro, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
MUNEKATA, Shinobu, c/o NOK
CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima
960-1193, JP
YAMASHINA, Katsumi, c/o NOK
CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima
960-1193, JP
WATANABE, Masaru, c/o NOK
CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima
960-1193, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 3/02** (11) **2 220 410 B1**
F16K 3/18

- (25) En (26) En
(21) 08859303.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) GB 2008/004087 11.12.2008
(87) WO 2009/074800 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 GB 0724158
29.02.2008 GB 0803795
29.02.2008 GB 0803794
24.07.2008 GB 0813571
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(73) Isentropic Limited, 10 Jesus Lane,
Cambridge CB5 8BA, GB
(72) HOWES, Jonathan, Sebastian, Cambridge
CB5 8BA, GB

MACNAGHTEN, James, Cambridge CB5 8BA,
GB

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

F16K 3/18 → (51) **F16K 3/02**

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 710 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014942.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2006
(30) 13.05.1999 US 310848
11.05.2000 US 568505
(54) • *Berstscheibenanordnung*
• *Rupture disk assembly*
• *Ensemble disque de rupture*
(73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1,
Raheen Industrial Estate, County Raheen,
Limerick, IE
(72) Cullinane, Donall, Limerick, IE
Daly, John, Cootehill., Co. Cavan, IE
Farwell, Stephen, Owasso, OK 74055, US
Lowe, Barry, Limerick, IE
Rooker, Mitch, Sand Springs, OK 74063, US
Tomasko, John, Claremore, OK 74017, US
Klein, Greg, Owasso, OK 74055, US
Brazier, Geof, Woodbury, MN 55125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 00930670.5 / 1 181 473

F16K 31/00 → (51) **H01L 41/053**

F16K 31/04 → (51) **F16H 37/12**

F16K 31/60 → (51) **E03C 1/04**

F16K 31/68 → (51) **F01P 7/16**

F16K 35/02 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 129 885 B1**
F16L 11/127 **F16L 53/00**
F01N 3/20 **H05B 3/58**
(25) De (26) De
(21) 07856427.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2007/010622 06.12.2007
(87) WO 2008/116492 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007014670
(54) • *BEHEIZBARE LEITUNG*
• *HEATABLE PIPELINE*
• *CONDUITE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) SEYLER, Andreas, 63584 Gründau, DE
VAN HOOREN, Marc, 63579 Bernbach, DE
HUMMEL, Gerhard, 63633 Birstein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 11008918.2

F16L 11/127 → (51) **F16L 11/08**

F16L 19/02 → (51) **B01J 4/00**

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 596 118 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711726.2 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB TR
(43) 16.11.2005

- (86) JP 2004/001730 17.02.2004
(87) WO 2004/074729 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042582
(54) • **STAUBFESTE KAPPE FÜR SCHNELLVERBINDER UND SCHNELLVERBINDER**
• **DUSTPROOF CAP FOR QUICK CONNECTOR AND QUICK CONNECTOR**
• **CAPUCHON ETANCHE AUX POUSSIERES POUR CONNECTEUR RAPIDE ET CONNECTEUR RAPIDE ASSOCIE**
- (73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) Okada, Hiroyuki, c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 3060041, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **2 278 205 B1**
F16L 37/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10169946.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 FR 0955159
(54) • **Kupplungsaufnahme und diese beinhaltende Schnellkupplung**
• **Female coupling element and quick acting coupling incorporating such an element**
• **Élément femelle de raccord et raccord rapide incorporant un tel élément**
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 FAVERGES, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Pastore, Olivier, 73400 Ugine, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F16L 37/084** (11) **2 299 157 B1**
F16L 37/40
- (25) De (26) De
(21) 10005095.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042231
(54) • **Verschließbare Vorrichtung und Spülverfahren**
• **Closable device and rinsing method**
• **Dispositif verrouillable et procédé de rinçage**
- (73) Simmoteit, Robert, Ringstr. 11, 72414 Rangendingen, DE
(72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE

F16L 37/092 → (51) **F16L 37/10**

- (51) **F16L 37/10** (11) **2 224 157 B1**
F16L 37/092
- (25) En (26) En
(21) 10004304.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(30) 28.05.2008 GB 0809685
25.06.2008 GB 0811665
(54) • **Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Rohrkopplungen**
• **Improvements in or relating to tube couplings**
• **Améliorations portant sur ou en relation avec les couplages de tube**

- (73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy, Stephen, Bray Berkshire SL6 2EU, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09251427.2 / 2 131 089

F16L 37/40 → (51) **F16L 37/084**

F16L 53/00 → (51) **F16L 11/08**

F16L 59/00 → (51) **C23C 4/10**

F16L 59/065 → (51) **H01B 12/14**

F16M 11/04 → (51) **A61C 19/00**

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 112 420 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09251162.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112251
(54) • **Anzeige**
• **Display**
• **Écran**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hamada, Shingo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16N 13/02 → (51) **F16N 13/16**

- (51) **F16N 13/16** (11) **2 276 963 B1**
F16N 13/22 **F16N 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 09716820.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/001544 05.03.2009
(87) WO 2009/109380 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013235
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN AUSGEBEN EINER SCHMIERFLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR THE METERED DISCHARGE OF A LUBRICANT LIQUID**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DOSÉE D'UN LIQUIDE LUBRIFIANT**
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) KREUZKÄMPER, Jürgen, 10405 Berlin, DE
HESS, Dieter, 67245 Lamsheim, DE
LAMBE, Stefan, 69488 Birkenau, DE
RUITER, Jan, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16N 13/22 → (51) **F16N 13/16**

F16P 7/02 → (51) **F02B 63/02**

F17C 3/02 → (51) **G01N 33/569**

F21K 2/06 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **F21L 13/04** (11) **1 691 128 B1**
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 05077903.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651365 P
(54) • **Handbetriebener Generator und Baugruppen damit**
• **Manual powered generator and assemblies therewith**
• **Générateur activé manuellement et ensembles associés**
- (73) Poon, Wo Huen, AWA Technical Agencies Ltd. Room 1209-1210, 12/F., Boss Commercial centre 28 Ferry Street, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Poon, Wo Huen, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

F21S 2/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21S 8/12 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 284 436 B1**
G02B 7/02 **G02B 27/09**
- (25) De (26) De
(21) 09010117.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 16.02.2011
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines im wesentlichen linearen Lichtstrahls mit geringer lateraler Ausbreitung**
• **Device for generating a largely linear beam of light with low lateral spread**
• **Dispositif de production d'un rayon lumineux essentiellement linéaire ayant un élargissement latéral réduit**
- (73) Stapelfeldt, Kai, Alte-Sülldorfer-Landstrasse 387, 22559 Hamburg, DE
(72) Stapelfeldt, Kai, 22559 Hamburg, DE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F21V 14/04** (11) **2 213 935 B1**
F21S 8/12 **F21W 101/10**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 09180055.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019848
(54) • **Fahrzeugscheinwerfer**
• **Vehicle headlamp**
• **Projecteur de véhicule automobile**
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Okubo, Yasuhiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Abe, Toshiya, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 722 161 B1**
F21W 101/10

- (25) De (26) De
(21) 06113683.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021706
(54) • **Projektionsscheinwerfer für Fahrzeuge**

- *Headlamp of the projection type for vehicles*
 - *Projecteur de type elliptique pour véhicules*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 461 566 B1**
F24F 13/078

- (25) En (26) En
(21) 02784924.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) AU 2002/001731 20.12.2002
(87) WO 2003/056240 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 AU 2002009835
21.02.2002 AU 2002000680

- *MODULARE VERSORGUNGSEINHEIT*
 - *MODULAR SERVICE UNIT*
 - *UNITE DE SERVICE MODULAIRE*
- (73) Yanek Pty Ltd, 81 Tirrabella Street, Carina Heights, Queensland 4152, AU
(72) MCCARTHY, Kenneth William, Carina, Queensland 4152, AU
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F23J 15/00 → (51) **B63H 21/14**

F23M 5/00 → (51) **B01J 3/04**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 508 746 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04103820.9 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003293490
14.08.2003 JP 2003293523
- *Wärmetauscherwand, Gasturbine und Flugkörper mit einer solchen Wand*
 - *Heat exchanging wall, gas turbine using the same, and flying body with such a wall*
 - *Paroi d'échange de chaleur, turbine à gaz et aéronef avec une telle paroi*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES, Toshin Tameike Bldg. 2nd Floor 1-1-14 Akasaka, Minato-ku, TOKYO 107-0052, JP
(72) NAKAE, Tomoyoshi, AICHI-KEN, AICHI, JP
TAKEISHI, Kenichiro, Takasago, HYOGO-KEN, Hyogo, JP
MATSUURA, Masaaki, Takasago, HYOGO-KEN, Hyogo, JP
KITAMURA, Tsuyoshi, Takasago, HYOGO-KEN, Hyogo, JP
MORIWAKI, Atsushi, Takasago, HYOGO-KEN, Hyogo, JP
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24F 3/14 → (51) **B60H 3/00**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 339 253 B1**
F24F 12/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10196899.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906338

- (54) • *Wohngebäude mit einem passiven Klimatisierungssystem*
• *Dwelling with passive air-conditioning system*
• *Maison d'habitation avec système de climatisation passive*
- (73) Garoni, M. Régis, 10 Rue des Muriers, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
(72) Garoni, M. Régis, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

F24F 12/00 → (51) **F24F 5/00**

F24F 13/078 → (51) **F21V 33/00**

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/50**

(51) **F25B 1/10** (11) **1 794 510 B1**
F25B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05723393.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/005413 18.02.2005
(87) WO 2006/022829 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 DE 3800640
(54) • *CO₂-KÜHLKREISLAUF MIT UNTERKÜHLUNG DES FLÜSSIGKÄLTEMITTELS GEGEN DAS SAMMELBEHÄLTER-FLASHGAS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *CO₂ REFRIGERATION CIRCUIT WITH SUB-COOLING OF THE LIQUID REFRIGERANT AGAINST THE RECEIVER FLASH GAS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION À CO₂ AVEC SOUS-REFROIDISSEMENT DE L'AGENT RÉFRIGÉRANT LIQUIDE CONTRE LA VAPEUR INSTANTANÉE DE LA BOUTEILLE ACCUMULATRICE ET MÉTHODE POUR EXPLOITER CELUI-CI*
- (73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) DURAISAMY, Suresh c/o Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 283 283 B1**
H01L 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09742220.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/000484 24.04.2009
(87) WO 2009/136022 2009/46 12.11.2009
(30) 28.04.2008 FR 0802369
01.07.2008 FR 0803729
(54) • *VORRICHTUNG MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL ZUR ERZEUGUNG EINER WÄRMEFLUSSES*
• *THERMAL FLUX GENERATING DEVICE WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE FLUX THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE*
- (73) Cooltech Applications S.A.S, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR

- (72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25D 19/00 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 005 089 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07726891.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052400 14.03.2007
(87) WO 2007/115888 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 202006005552 U
(54) • *VERDICHTERANORDNUNG*
• *COMPRESSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE COMPRESSEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 807 665 B1**
F25D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 05796961.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055193 12.10.2005
(87) WO 2006/045700 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052624
(54) • *MODULARES KÄLTEGERÄT*
• *MODULAR REFRIGERATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION MODULAIRE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **2 283 291 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09737998.6 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054362 13.04.2009
(87) WO 2009/132954 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 TR 200803073
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MEYDANLI, Can, 34950 Istanbul, TR

F26B 5/04 → (51) **B08B 3/02**

(51) **F27B 9/16** (11) **2 006 624 B1**
F27B 9/34 **C21B 13/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06798231.4 (22) 15.09.2006
(84) IT
(43) 24.12.2008
(86) JP 2006/318792 15.09.2006
(87) WO 2007/113928 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006101405
(54) • *HERDSTRUKTUR FÜR DREHHERDOFEN*
• *HEARTH STRUCTURE OF ROTARY HEARTH FURNACE*
• *STRUCTURE DE SOLE D'UN FOUR À SOLE ROTATIVE*

- (73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (72) SHIMA, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8505, JP
NAKAYAMA, Toshitaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8505, JP
SHIBATA, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F27B 9/34 → (51) **F27B 9/16**

- (51) **F28C 1/00** (11) **2 235 462 B1**
C02F 1/50
- (25) De (26) De
(21) 08865927.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010841 18.12.2008
(87) WO 2009/083167 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061965
- (54) • **KÜHLTURM MIT REDUZIERTER MIKRO-BIELLER KONTAMINATION**
• **COOLING TOWER HAVING REDUCED MICROBIAL CONTAMINATION**
• **TOUR DE REFROIDISSEMENT À CONTAMINATION MICROBIENNE RÉDUITE**
- (73) Guggenbichler, Joseph Peter, Leitweg 23a, 6345 Kössen, AT
(72) WERNER, H.-P., Goldegg 5622, AT
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F28F 1/02 → (51) **B22D 11/00**

F28F 21/08 → (51) **B22D 11/00**

F41A 3/28 → (51) **F41A 3/36**

- (51) **F41A 3/36** (11) **1 627 199 B1**
F41A 3/28
- (25) En (26) En
(21) 04809407.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) US 2004/016165 21.05.2004
(87) WO 2005/033609 2005/15 14.04.2005
(30) 23.05.2003 US 473277 P
- (54) • **VERSCHLUSSANORDNUNG MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **BOLT ASSEMBLY WITH LOCKING SYSTEM**
• **ENSEMBLE CULASSE AVEC SYSTEME DE VERROUILLAGE**
- (73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) KEENEY, Michael, D., Rineyville, KY 40162, US
JARBOE, Michael, Brent, Rineyville, KY 40162, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41A 19/10** (11) **2 017 567 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08160060.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 IT MI20071467

- (54) • **System zur Schnellverriegelung der Auslöserplatte am Verschluss einer Feuerwaffe**
• **Rapid locking system of the trigger plate to the action body of a firearm**
• **Système de serrage rapide de la plaque de détente sur la culasse d'une arme à feu**
- (73) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063, Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F41A 19/44** (11) **1 678 458 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04796919.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/037987 29.10.2004
(87) WO 2005/043068 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516443 P
26.10.2004 US 973679
- (54) • **KOPPLUNG ZWISCHEN SCHLAGHAMMER UND ABZUGSHEBEL MITTELS EINER ROLLERS**
• **ROLLER SEAR/HAMMER INTERFACE FOR FIREARMS**
• **INTERFACE A ROULEAU ENTRE GACHETTE ET CHIEN POUR ARMES A FEU**
- (73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) KEENEY, Michael, D., Rineyville, KY 40162, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 232 190 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08865141.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010921 19.12.2008
(87) WO 2009/080311 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07024859
- (54) • **SCHUTZPANZER**
• **PROTECTION ARMOR**
• **BLINDAGE DE PROTECTION**
- (73) Armortec SA, Parou 4 Iliiopolii, 16342 Athens, GR
(72) FISHER, Stephen, GR-163 42 Athens, GR
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F41H 7/02 → (51) **B60N 2/24**

G01B 7/012 → (51) **G01B 21/00**

G01B 7/02 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 906 136 B1**
G01B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 07117162.3 (22) 25.09.2007
- (84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 540745
- (54) • **System zur Abstandsmessung und Verfahren**
• **System for clearance measurement and method of operating the same**
• **Système de mesure de distance et procédé**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) May, Andrzej, Schenectady, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 963 780 B1**
G01B 11/06 **G01B 11/30**
- (25) En (26) En
(21) 06820549.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004714 15.12.2006
(87) WO 2007/071944 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526228
19.07.2006 GB 0614358
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN**
• **APPARATUS FOR AND A METHOD OF DETERMINING SURFACE CHARACTERISTICS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE**
- (73) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) MANSFIELD, Daniel Ian, Leicester LE4 9JQ, GB
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01B 11/06 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 760 424 B1**
G01K 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04746821.0 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) JP 2004/009352 25.06.2004
(87) WO 2006/001071 2006/01 05.01.2006
- (54) • **VERTEILTER FASEROPTISCHER SENSOR**
• **DISTRIBUTED OPTICAL FIBER SENSOR**
• **CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE DISTRIBUÉE**
- (73) Neubrex Co., Ltd., 1-24-403A, Sakaemachidori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
(72) KISHIDA, Kinzo c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
LI, Tekken c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
LIN, Shenbin c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

G01B 11/30 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 21/00** (11) **0 897 100 B1**
G01B 7/012
- (25) Ja (26) En
(21) 98902231.4 (22) 16.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) JP 1998/000613 16.02.1998
(87) WO 1998/036241 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3214997
29.07.1997 JP 20311097
- (54) • **RICHTUNGSUNABHÄNGIGER KONTAKTMESSFÜHLER**
• **NONDIRECTIONAL TOUCH SIGNAL PROBE**
• **SONDE DE MESURE DE SIGNAUX TACTILE NON DIRECTIONNELLE**

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) ISHIKAWA, Nobuhiro, Mitutoyo Corporation, Ibaraki-ken 305-0854, JP
NISHIMURA, Kunitoshi, Mitutoyo Corporation, Ibaraki-ken 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 278 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166114.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.01.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung der Praktikierbarkeit einer Kurzreise*
• *Method and apparatus for automatically determining practicality of a trip*
• *Procédé et appareil pour déterminer automatiquement la praticabilité d'un voyage*

- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bugnariu, Calin, Nicolaie, Irving, TX 75039, US

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 463 986 B1**
G06F 3/048

- (25) De (26) De
(21) 02785046.0 (22) 19.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/003950 19.10.2002
(87) WO 2003/050420 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160261

- (54) • *VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINER HIERARCHISCH STRUKTURIERTEN LISTE UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGEEINHEIT*
• *METHOD FOR DISPLAYING A HIERARCHICALLY STRUCTURED LIST AND A CORRESPONDING DISPLAY UNIT*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION D'UNE LISTE A STRUCTURE HIERARCHIQUE ET UNITE D'AFFICHAGE CORRESPONDANTE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE

G01D 5/20 → (51) **H02P 6/18**

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 557 646 B1**
G01D 5/244 **G01D 5/249**

- (25) De (26) De
(21) 04030902.3 (22) 28.12.2004
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001996
23.07.2004 DE 202004011508 U

- (54) • *Drehwinkelgeber sowie Verfahren zum Abtasten der Codescheibe eines Drehwinkelgebers*
• *Rotary encoder and method for scanning the code disk of a rotary encoder*
• *Détecteur d'angle de rotation et procédé de balayage optique d'une disque de code d'un détecteur d'angle de rotation*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 744 128 B1**
G01D 5/249 **B62D 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06014317.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032870
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for determining the absolute angular position of the steering wheel of a motor vehicle*
• *Procédé destiné à la détermination de la position angulaire absolue du volant d'une véhicule automobile*

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

- (72) Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

G01D 5/48 → (51) **G04F 10/00**

- (51) **G01F 1/06** (11) **2 244 073 B1**
G01F 15/00 **G01F 15/14**

- (25) De (26) De
(21) 10006224.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010
(30) 13.01.2006 DE 102006002519
(54) • *Messkapsel für Flüssigkeitszähler und Flüssigkeitszähler*
• *Measuring capsule for fluid counter and fluid counter*
• *Capsule de mesure pour un compteur de liquide et compteur de liquide*

- (73) Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG, Nikolaus-Otto-Straße 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Lehmann, Werner, 70186 Stuttgart, DE

- (74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 06841175.0 / 1 971 831

- (51) **G01F 1/60** (11) **0 915 324 B1**
G01F 25/00

- (25) En (26) En
(21) 98309028.3 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 US 964303

- (54) • *Magnetischer Durchflussmesser*
• *Magnetic flowmeter*
• *Débimètre magnétique*

- (73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

- (72) Lewis, Peter B., North Attleboro, Massachusetts 02760, US
Fonteneau, Norman, Acushnet, Massachusetts 02743, US

- (74) Friese, Martin, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01F 3/08 → (51) **G06M 1/04**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/06**

G01F 15/07 → (51) **G06M 1/04**

- (51) **G01F 15/14** (11) **1 264 162 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01913989.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000733 13.03.2001
(87) WO 2001/069187 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003349
(54) • *KUNSTSTOFFFORMKÖRPER FÜR EINEN DURCHFLOSSMESSER*
• *PLASTIC LIQUID METER BODY*
• *CORPS DE COMPTEUR DE LIQUIDE EN PLASTIQUE*

- (73) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) HENNEBELLE, Barbara, F-62136 La Couture, FR

- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/06**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/60**

G01K 1/14 → (51) **B29C 45/27**

G01K 11/12 → (51) **G01B 11/16**

G01L 5/00 → (51) **F16B 31/02**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 947 439 B1**
G01L 19/06 **H01L 29/84**

- (25) Ja (26) En
(21) 05800425.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.07.2008
(86) JP 2005/020072 01.11.2005

- (87) WO 2007/052335 2007/19 10.05.2007

- (54) • *HALBLEITER-DRUCKSENSOR*
• *SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki shi Kanagawa, JP

- (72) KAMINAGA, Toshiaki c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

- HAYASHI, Masahide c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- UEYANAGI, Katsumichi c/o Fuji Electric Device Technology Co., Ltd., Matsumoto-shi Nagano 390-0821, JP

- SAITO, Kazunori c/o Fuji Electric Device Technology Co., Ltd., Matsumoto-shi Nagano 390-0821, JP

- NISHIKAWA, Mutsuo c/o Fuji Electric Device Technology Co., Ltd., Matsumoto-shi, Nagano 390-0821, JP

- (74) Beetz & Partner, et al, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/08 → (51) **A61B 5/103**

G01M 1/02 → (51) **G01M 1/32**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 936 347 B1**
G01M 1/24

- (25) De (26) De
(21) 07122946.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060200

- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung von Rotoren, insbesondere Gelenkwellen, in einer Auswuchtmaschine*
• *Device for supporting rotors, in particular cardan shafts, in a balancing machine*
• *Dispositif de support de rotors, en particulier d'arbres à cardan, dans une machine d'équilibrage*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Rogalla, Martin, 64297, Darmstadt, DE
Thelen, Dieter, Dr., 64397, Modautal, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/08 → (51) **G01M 1/32**

G01M 1/24 → (51) **G01M 1/04**

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 697 711 B1**
G01M 1/08 **G01M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 04812643.7 (22) 02.12.2004
(84) DE IT
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/040181 02.12.2004
(87) WO 2005/066600 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTFAHRZEUG-RADFELGENRAND-ANALYSE UND KORREKTURGEWICHTS-AUSWAHLANLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMOTIVE WHEEL RIM EDGE ANALYSIS AND CORRECTIVE WEIGHT SELECTION GUIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSE DE BORDURE DE JANTE DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET GUIDE DE SELECTION DE MASSELOTTE DE CORRECTION*
- (73) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (72) CULLUM, William, David, Conway, AR 72032, US
ZHOU, Wen-Yu, Conway, AR 72032, US
ROGERS, Frederick, J., North Little Rock, AR 72113, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **2 270 457 B1**
G01M 3/20

- (25) De (26) De
(21) 10188381.7 (22) 25.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2011
(30) 13.07.2001 DE 10133567
- (54) • *Schnüffellecksucher*
• *Leak sniffing probe*
• *Détecteur de fuites*

- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) Böhm, Thomas, 50859, Köln, DE
Küster, Gerhard, 51109, Köln, DE
Liebich, Jörn, 51145, Köln, DE
Rolf, Randolf-Paul, 50169, Kerpen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 02751070.0 / 1 407 242

G01M 3/20 → (51) **F04D 19/04**

G01M 3/20 → (51) **G01M 3/04**

- (51) **G01M 3/34** (11) **1 848 967 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05853942.0 (22) 13.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) US 2005/045132 13.12.2005
(87) WO 2006/083400 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649296 P

- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND MELDEN DER GRÖSSE VON LECKS IN HERMETISCH ABGEDICHTETEN VERPACKUNGEN*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING AND REPORTING THE SIZE OF LEAKS IN HERMETICALLY SEALED PACKAGING*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET RAPPORTER LA TAILLE DES FUITES DANS UN EMBALLAGE HERMETIQUEMENT FERME*

- (73) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) MAYER, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
ASCHEMAN, Timothy A., Ramsey, MN 55303, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 817 562 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05823061.6 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/002934 25.11.2005
(87) WO 2006/058985 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412849

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MESSEN VON KENNGRÖSSEN EINER BRILLENLINSE*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY MEASURING CHARACTERISTICS OF AN OPHTHALMIC LENS*
• *DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DE CARACTERISTIQUES D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) DIVO, Fabien, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01M 15/04 → (51) **F02D 45/00**

G01M 15/06 → (51) **F02D 45/00**

G01M 15/12 → (51) **F02D 45/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 583 953 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03815120.5 (22) 13.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) GB 2003/003524 13.08.2003
(87) WO 2004/063721 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301047
- (54) • *ZENTRIFUGATIONSEINRICHTUNG*
• *CENTRIFUGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION*

- (73) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
- (72) KERROD, Ian, Thermo Shandon Limited, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
LOMAS, Peter, Thermo Shandon Limited, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB

- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/30** (11) **1 656 545 B1**
G01N 15/14 **G06K 9/00**
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 04816174.9 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025981 10.08.2004
(87) WO 2005/027037 2005/12 24.03.2005
(30) 11.08.2003 US 494101 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON OBJEKTEN MITTELS "TIME DELAY INTEGRATION"*
• *DEVICES AND METHODS TO IMAGE OBJECTS BY TIME DELAY INTEGRATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT D'IMAGER DES OBJETS PAR "TIME DELAY INTEGRATION"*

- (73) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US

- (72) GREVE, Jan, Fac. TNW, University of Twente, 7500 AE Enschede, NL
SCHREUDER, Frederick, Biophysical Techniques Group, 7500 AE Enschede, NL
TERSTAPPEN, Leon, W.W.M., Huntingdon Valley, PA 19006, US

- TIBBE, Arjan, G.J., NL-7424BL Deventer, NL
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **2 034 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08013868.8 (22) 01.08.2008
(84) AT DE GB
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228932

- (54) • *Lichtbestrahlungsverfahren, Lichtbestrahlungsvorrichtung und Feinpartikel-Analysevorrichtung*
• *Light irradiation method, light irradiation device, and fine particle analyzing apparatus*
• *Procédé d'irradiation légère, dispositif d'irradiation légère et appareil d'analyse de particules fines*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Shinoda, Masataka, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 21/15** (11) **2 246 692 B1**
G01N 21/31

- (25) De (26) De
(21) 09159152.9 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Verunreinigungen einer optischen Messküvette*
• *Method for detecting impurities in an optical measuring cuvette*
• *Procédé de détection d'impuretés d'une cuvette de mesure optique*

- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schlaminger, Michael, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/64 → (51) **G01N 1/30**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 137 517 B1**
G02B 6/12 **G02B 6/134**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 08718832.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) GB 2008/000995 20.03.2008
(87) WO 2008/125797 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 GB 0707304
(54) • **WELLENLEITERVORRICHTUNGEN MIT EVANESZENZKOPPLUNG ZWISCHEN WELLENLEITERN UND FURCHEN**
• **WAVEGUIDE DEVICES USING EVANESCENT COUPLING BETWEEN WAVEGUIDES AND GROOVES**
• **DISPOSITIFS DE GUIDE D'ONDES UTILISANT UN COUPLAGE EVANESCENT ENTRE LES GUIDES D'ONDES ET LES RAINURES**
(73) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) GATES, James, Christopher, Highfield Southampton SO15 1BJ, GB
GAWITH, Corin, Barry, Edmund, Highfield Southampton SO15 1BJ, GB
SMITH, Peter, George, Robin, Highfield Southampton SO15 1BJ, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

G01N 23/087 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 189 787 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176303.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857893
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Mikrochips zur Detektion von biologischem Material**
• **Method of fabrication of a chip for the detection of biological material**
• **Procédé de réalisation d'une puce de détection d'éléments biologiques**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Buckley, Julien, 38000, GRENOBLE, FR
Billoint, Olivier, 38000, GRENOBLE, FR
Delapierre, Guillaume, 38450, VIF, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 27/414 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 722 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014686.7 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006

- (30) 12.02.1999 US 249378
(54) • **Schnell montierbares Gießsystem für Plattengele**
• **Rapid assembly casting system for slab gels**
• **Système de moulage pour assemblage rapide de gels visqueux**
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Perez, Evelio, San Pablo, CA 94806, US
Fernwood, George, Larkspur, CA 94939, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00907279.4 / 1 153 287

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 283 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749839.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056072 19.05.2009
(87) WO 2009/141349 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54300
15.05.2009 US 454334
(54) • **KUMULATIVE ZEITAUFGELÖSTE EMISSION VON ZWEIDIMENSIONALER GEL-ELEKTROPHORESE**
• **CUMULATIVE TIME-RESOLVED EMISSION TWO-DIMENSIONAL GEL ELECTROPHORESIS**
• **ELECTROPHORÈSE SUR GEL BIDIMENSIONNELLE À ÉMISSION CUMULATIVE ET À RÉOLUTION DANS LE TEMPS**
(73) Hikari Bio Ab, Gyllenborgsgatan 5, 112 43 Stockholm, SE
(72) WHEELLOCK, Åsa, S-112 43 Stockholm, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 203 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125064.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 23.10.2000 EP 00122985
(54) • **Ultraschallvorrichtung zur Inspektion von ophthalmischen Linsen**
• **Ultrasonic device for inspecting ophthalmic lenses**
• **Dispositif ultrasonore destiné à l'inspection de lentilles ophtalmiques**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Biel, Roger, 65936 Frankfurt am Main, DE
Schubert, Martin, 04275 Leipzig, DE
Grill, Wolfgang, 61462 Königstein i.Ts., DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **G01N 30/00** (11) **2 065 702 B1**
G01N 33/53 **C12N 15/10**
B01J 19/00 **C12Q 1/68**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 09002448.0 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 10.10.2001 DE 10149947
(54) • **Mikrofluidisches Extraktionsverfahren**
• **Microfluid extraction method**
• **Procédé d'extraction microfluidique**
(73) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) Müller, Manfred, 79541 Lörrach, DE
Stähler, Cord F., 69493 Hirschberg a.d. Bergstraße/Großsachsen, DE
Stähler, Peer F., 68167 Mannheim, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02781236.1 / 1 436 609

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/08 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/28** (11) **2 317 309 B1**
G01N 30/86 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10188783.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009248540
(54) • **Gaschromatographvorrichtung**
• **Gas chromatograph apparatus**
• **Appareil de chromatographie à gaz**
(73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) Kawana, Shuichi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/74 → (51) **H01J 61/68**

G01N 30/84 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/28**

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 568 994 B1**
G01N 30/06 **G01N 30/08**
G01N 30/46 **G01N 30/84**
G01N 33/50 **C12Q 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03777204.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015478 03.12.2003
(87) WO 2004/051259 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351677
01.12.2003 JP 2003401940
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON COENZYM Q-10 SOWIE ZWEI-ELEKTRONEN-REDUKTIONSPRODUKT DAVON UND ANALYSESYSTEM**
• **METHOD OF ANALYZING COENZYME Q-10 AND TWO-ELECTRON REDUCTION PRODUCT THEREOF AND ANALYSIS SYSTEM**
• **METHODE D'ANALYSE DE LA COENZYME Q10 ET DU PRODUIT DE REDUCTION A DEUX ELECTRONS DE CELLE-CI ET SYSTEME D'ANALYSE ASSOCIE**
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YAMAMOTO, Yorihiro, Suginami-Ku, Tokyo 167-0031, JP
MITA, Masashi, SHISEIDO CO., LTD, Tokyo 104-8010, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(51) **G01N 33/00** (11) **2 330 416 B1**
G01N 33/497
(25) De (26) De
(21) 09177650.0 (22) 01.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • Verfahren zur Verifizierung einer elektrochemischen Substanz in einer Gasprobe
- Method for verifying an electrochemical substance in a gas sample
- Procédé de vérification d'une substance électrochimique dans un échantillon de gaz
- (73) Träger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) Stock, Burkhard, 23564, Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/36 → (51) **G01P 3/36**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 215 471 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 08845473.1 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) US 2008/081646 29.10.2008
- (87) WO 2009/058908 2009/19 07.05.2009
- (30) 29.10.2007 US 796 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER FÄHIGKEIT EINER ZEARELENON-ANALOG-VERBINDUNG FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG
- METHODS FOR PROGNOSING THE ABILITY OF A ZEARELENONE ANALOG COMPOUND TO TREAT CANCER
- PROCÉDÉS DE PRONOSTIC DE L'APTITUDE À TRAITER LE CANCER D'UN COMPOSÉ ANALOGUE DE LA ZÉARALÉNONE
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) WANG, John, (yuan), Andover, MA 01810, US
- AGOULNIK, Sergei, Andover, MA 01810, US
- NOMOTO, Kenichi, Belmont, MA 02478, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/50 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/07**

G01N 33/50 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 138 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251625.1 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 US 145314
- (54) • Analyttestreifen zur Annahme von verschiedenen Probemengen
- Analyte test strip for accepting diverse sample volumes
- Bande de test d'analytes pour accepter divers volumes d'échantillons
- (73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Mahoney, John, San Carlos, California 94070, US
- Chu, Caroline, Milpitas, CA 95035, US

- Perasso, Herb, San Jose, CA 95138, US
- Tannenbaum, Susan, Fremont, CA 94539, US
- Jones, Janice, Pleasanton, CA 94566, US
- Leong, Koon-Wah, Sunnyvale, CA 94086, US
- Davis, John Christopher, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 30/00**

- (51) **G01N 33/532** (11) **2 100 142 B1**
G01N 33/533 **G01N 33/58**
G01N 33/542
- (25) En (26) En
- (21) 07865144.5 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) US 2007/086328 04.12.2007
- (87) WO 2008/070639 2008/24 12.06.2008
- (30) 04.12.2006 US 868431 P
- 01.03.2007 US 680652
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- COMPOSITION, DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
- COMPOSITION, DISPOSITIF ET PROCÉDE ASSOCIE
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) NELSON, John R., Clifton Park, New York 12065, US
- MOASSER, Bahram, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- SOOD, Anup, Clifton Park, New York 12065, US
- GROSSMANN, Gregory A., Halfmoon, New York 12065, US
- LV, Su, Shanghai 201203, CN
- PAN, Zhida, Shanghai 201203, CN
- QIANG, Liangliang, Shanghai 201800, CN
- GUI, John Yupeng, Schenectady, New York 12309, US
- CAI, Wei, Shanghai 201203, CN
- ZHENG, Zhixin, Putian Fujian 351111, CN
- (74) Hesselwood, Ian Philip, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/532**

- (51) **G01N 33/538** (11) **2 092 334 B1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 07847935.9 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/063465 06.12.2007
- (87) WO 2008/068315 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 DE 102006058374
- (54) • ANALYSEVERFAHREN UND PORTABLES ANALYSEGERÄT
- ANALYSIS METHOD, AND PORTABLE ANALYSIS DEVICE
- METHODE D'ANALYSE ET DISPOSITIF D'ANALYSE PORTABLE
- (73) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE
- (72) PERPEET, Markus, 42279 Wuppertal, DE
- TEWES, Michael, 53332 Roisdorf, DE

- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/532**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/538**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 984 740 B1**
B01L 7/00 **A61J 1/00**
F17C 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 06818485.2 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) EP 2006/010826 10.11.2006
- (87) WO 2007/093205 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 DE 102006007315
- (54) • PROBENSAMMELVERFAHREN
- SAMPLE COLLECTION METHOD
- PROCÉDE DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
- VON BRIESEN, Hagen, 65510 Hünstetten, DE
- FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 257 809 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09715689.7 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/052307 26.02.2009
- (87) WO 2009/106580 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 EP 08152183
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN GEGEN VIREN, DIE EIN KLASSE-I-FUSIONSPROTEIN VERWENDEN
- METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS AGAINST VIRUSES THAT USE A CLASS I FUSION PROTEIN
- PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS VIRAUX UTILISANT UNE PROTÉINE DE FUSION DE CLASSE I
- (73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (72) ROYMANS, Dirk André Emmy, 2800 Mechelen, BE
- DE BONDT, Hendrik Leon Augusta Jozef, 2800 Mechelen, BE
- ARNOULT, Eric Pierre Alexandre, 27100 Le Vaudreuil, FR
- VAN VLIJMEN, Herman, 2800 Mechelen, BE
- BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/573 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 021 803 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07840189.0 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) US 2007/069305 18.05.2007
- (87) WO 2008/143669 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2006 US 801496 P

- (54) • *BEURTEILUNG DER ERGEBNISSE FÜR BRUSTKREBSPATIENTEN*
• *ASSESSING OUTCOMES FOR BREAST CANCER PATIENTS*
• *ÉVALUATION DE RÉSULTATS POUR PATIENTES ATTEINTS DU CANCER DU SEIN*

- (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

- (72) GOETZ, Matthew, P., Rochester, Minnesota 55906, US

INGLE, James, N., Rochester, Minnesota 55902, US

COUCH, Fergus, J., Rochester, Minnesota 55902, US

AMES, Matthew, M., Rochester, Minnesota 55902, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/532**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 816 476 B1**
C12Q 1/68

- (25) Zh (26) En
(21) 04797371.4 (22) 23.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007

(86) CN 2004/001340 23.11.2004

(87) WO 2006/053463 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 CN 200410090423

- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR NUKLEINSÄURE-BINDENDES PROTEIN AUF BIOCHIPBASIS*
• *A TESTING METHOD OF NUCLEIC ACID BINDING PROTEIN BASED ON BIOCHIP*
• *PROCEDE DE TEST DE PROTEINE DE LIAISON AUX ACIDES NUCLEIQUES*

- (73) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

- (72) SHAO, Wei, Changping District Beijing 102206, CN

ZHAO, Yongchao, Changping District Beijing 102206, CN

SUN, Yimin, Changping District Beijing 102206, CN

QIAO, Jiyong, Changping District Beijing 102206, CN

WEI, Huajiang, Changping District Beijing 102206, CN

YANG, Weiping, Changping District Beijing 102206, CN

ZHOU, Yuxiang, Changping District Beijing 102206, CN

CHENG, Jing, Changping District Beijing 102206, CN

- (74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 254 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 06851492.6 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008

(86) US 2006/048344 19.12.2006

(87) WO 2008/005043 2008/02 10.01.2008

(30) 19.12.2005 US 751715 P

- (54) • *VERFAHREN UNTER BETEILIGUNG VON DATENMUSTERN, WIE ETWA SPEKTRALEN BIOMARKERN*
• *METHODS INVOLVING DATA PATTERNS SUCH AS SPECTRAL BIOMARKERS*
• *PROCÉDÉS FAISANT INTERVENIR DES CONFIGURATIONS DE DONNÉES DU TYPE BIOMARQUEURS SPECTRAUX*

- (73) Analiza, Inc., 408 Glen Park Drive, Bay Village, OH 44140, US

- (72) CHAIT, Arnon, Bay Village, OH 44140, US
ZASLAVSKY, Boris Y., Solon, OH 44139, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 021 796 B1**

- (25) En (26) En

(21) 07761666.2 (22) 01.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) US 2007/067914 01.05.2007

(87) WO 2007/130962 2007/46 15.11.2007

(30) 01.05.2006 US 796912 P

- (54) • *DIAGNOSE VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG*
• *DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*

- (73) Critical Care Diagnostics, Inc., 140 West 57th, Suite 3B, New York, New York 10019, US

- (72) SNIDER, James V., Pleasanton, California 94588, US

JACOBSON, Sven, New York, New York 10001, US

- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 210 112 B1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En

(21) 08806601.4 (22) 15.10.2008

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

(43) 28.07.2010

(86) GB 2008/003477 15.10.2008

(87) WO 2009/050444 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 US 998953 P

(30) 15.10.2007 US 998951 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR HIV-INFEKTION*
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR HIV INFECTION*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION À VIH*

- (73) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB

Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

- (72) VYAKARNAM, Annapurna, London SE1 9RT, GB

ROWLEY, David, R., Houston, TX 77025, US
RESSLER, Steven, Jon, Pearland, TX 77584, US

- (74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 281 203 B1**
G01N 33/74

- (25) En (26) En

(21) 09757478.4 (22) 29.05.2009

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

(43) 09.02.2011

(86) EP 2009/056625 29.05.2009

(87) WO 2009/147096 2009/50 10.12.2009

(30) 04.06.2008 EP 08157595

- (54) • *MARKER FÜR IMPLANTATFEHLER UND MORTALITÄT*
• *A MARKER FOR GRAFT FAILURE AND MORTALITY*
• *MARQUEUR DE DÉFAILLANCE ET DE MORTALITÉ DE GREFFON*

- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

- (72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE

BAKKER, Stephan J.L., NL-9700 RB Groningen, NL

- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **G01N 30/28**

G01N 35/04 → (51) **B65G 47/84**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 042 877 B1**
B65H 61/00
B65H 63/08
D02G 1/00
G01N 33/36

- (25) De (26) De

(21) 07019133.3 (22) 28.09.2007

- (84) BE CH DE FR IT LI

(43) 01.04.2009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Geschwindigkeit eines Garns*
• *Method and device for measuring the velocity of a thread*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la vitesse d'un fil*

- (73) Gebrüder Loepfe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH

- (72) Pascal, Mauron, 8304 Wallisellen, CH

Malacarne, Enrico, 8630 Rütli, CH

- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01P 5/20** (11) **1 460 433 B1**
G01P 5/22

- (25) De (26) De

(21) 03027013.6 (22) 22.11.2003

- (84) FR GB

(43) 22.09.2004

(30) 21.03.2003 DE 10312696

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Abbildungs-gleichung für die Selbstkalibrierung von Stereo-PIV-Verfahren*
• *Method for the determination of the imaging transformation for the autocalibration of Stereo-PIV methods*
• *Méthode de détermination de l'équation de conjugaison pour l'autocalibration des procédés Stéréo-PIV*

- (73) LaVision GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring 19, 37081 Göttingen, DE

- (72) Wieneke, Bernhard, 37085 Göttingen, DE

- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G01P 5/22 → (51) **G01P 5/20**

G01P 15/08 → (51) **B81B 3/00**

G01P 15/125 → (51) **B81B 3/00**

G01P 15/18 → (51) **B81B 3/00**

(51) **G01R 1/04** (11) **1 826 575 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07003763.5 (22) 23.02.2007
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 29.08.2007
 (30) 24.02.2006 US 776654 P
 22.02.2007 US 677870
 (54) • *Elektronisches Testgerät und darin verwendeter Kontakt*
 • *Electronic device test set and contact used therein*
 • *Appareil de test de dispositif électronique et contact utilisé correspondant*

(73) JohnsTech International Corporation, 1210 New Brighton Boulevard N.E., Minneapolis, Minnesota 55413, US
 (72) Shell, Dennis B., Webster, MN 55088, US
 Gilk, Mathew L., Minneapolis, MN 55443, US
 Lopez, Jose E., Sunnyvale, CA 94044, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **2 253 963 B1**
H01R 13/24 **H02B 13/00**
 H01R 13/648
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10354012.6 (22) 19.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.11.2010
 (30) 18.05.2009 FR 0902432
 (54) • *Sensor für eine elektrische Größe mit flacher Kopplung und angepasstem Anschluss*
 • *Sensor for an electric variable having a flat interface and adapted connector*
 • *Capteur d'une grandeur électrique à interface plane et connexion adapt*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Bonfils, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **G01R 31/28** (11) **2 137 543 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08749611.3 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) EP 2008/054762 18.04.2008
 (87) WO 2008/129010 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 US 912799 P
 13.06.2007 US 943694 P
 (54) • *TESTAUSRÜSTUNG FÜR AUTOMATISIERTE QUALITÄTSKONTROLLE VON DÜNNSCHICHT-SOLARMODULEN*
 • *TEST EQUIPMENT FOR AUTOMATED QUALITY CONTROL OF THIN FILM SOLAR MODULES*
 • *MATÉRIEL DE CONTRÔLE POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ AUTOMATISÉ DES MODULES SOLAIRES À COUCHES MINCES*

(73) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
 (72) KLUTH, Oliver, CH-8880 Walenstadt, CH
 SPRINGER, Jiri, 01109 Dresden, DE

MOHR, Michael, CH-9465 Salez, CH
 HUEGLI, Andreas, CH-7212 Seewis, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **1 471 361 B1**
H04M 1/73
 (25) En (26) En
 (21) 04009696.8 (22) 23.04.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 27.10.2004
 (30) 23.04.2003 KR 2003025757
 (54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Verfahren zur Meldung eines Niederspannungszustandes an einen Benutzer*
 • *Mobile communication terminal and method for warning a user of low-voltage state of the same*
 • *Terminal de communication mobile et méthode d'avertissement de l'utilisateur d'un état de basse tension*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Shin, Dong-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01R 33/02** (11) **2 261 684 B1**
G01R 33/00
 (25) It (26) En
 (21) 10164576.0 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.12.2010
 (30) 03.06.2009 IT MI20090972
 (54) • *Integrierter magnetischer 3D Sensor*
 • *Integregrated magnetic triaxial sensor*
 • *Capteur magnétique triaxial intégré*

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
 (72) Todaro, Maria Teresa, 73030 Montesano Sal. LE, IT
 Sileo, Leonardo, 74027 S. Giorgio TA, IT
 Tasco, Vittorianna, 73100 Lecce, IT
 De Vittorio, Massimo, 73100 Lecce, IT
 Cingolani, Roberto, 73100 Lecce, IT
 Passaseo, Adriana, 73100 Lecce, IT
 Giordano, Cristian, 73010 Surbo LE, IT
 (74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 1/68** (11) **2 158 498 B1**
G01S 5/02 **H04B 10/10**
 (25) En (26) En
 (21) 08802917.8 (22) 17.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.03.2010
 (86) EP 2008/057614 17.06.2008
 (87) WO 2008/155326 2008/52 24.12.2008
 (30) 21.06.2007 SE 0701512
 (54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *POSITIONING METHOD AND DEVICES IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BERG, Jan-Erik, 191 40 Sollentuna, SE
 MEDBO, Jonas, 753 28 Uppsala, SE
 (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/68**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/12**

G01S 5/08 → (51) **G01S 5/12**

(51) **G01S 5/12** (11) **2 161 588 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/08**
 (25) It (26) En
 (21) 08425592.6 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.03.2010
 (54) • *Bestimmung der relativen Position von zwei relativ beweglichen Elementen*
 • *Determination of relative position of two relatively movable elements*
 • *Détermination de la position relative de deux éléments relativement mobiles*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Saroldi, Andrea, 10043 Orbassano, IT
 Marengo, Silvano, 10043 Orbassano, IT
 Miglietta, Maurizio, 10043 Orbassano, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01S 5/14** (11) **1 336 863 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02028093.9 (22) 17.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.2003
 (30) 19.02.2002 US 79249
 (54) • *Client mit beschränkter Funktionalität für ein GPS-Empfänger-Netzwerk*
 • *Thin client for a GPS receiver network*
 • *Client à fonctionnalité réduite pour un réseau de récepteurs GPS*

(73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US
 Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US
 Rasmussen, Clark W., San Francisco, California 94115, US
 Vaucher, Frederic, San Francisco, California 94118, US
 Victa, Kenneth U., San Francisco, California 94134, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 336 866 B1**
G01S 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 02028098.8 (22) 17.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.2003
 (30) 19.02.2002 US 79217
 (54) • *Korrekturstrategie für GPS-Empfänger*
 • *Correction strategy for GPS receivers*

- *Stratégie de correction pour des récepteurs GPS*
- (73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Edwards, Stephen J., San Francisco, California 94117, US
McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 7/282** (11) **2 161 590 B1**
G01S 7/285 **G01S 7/295**
G01S 13/02 **G01S 13/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09169513.0 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 05.09.2008 FR 0804883
- (54) • *Synthesizer für Radar-Sender/Empfänger*
• *Synthesizer for radar transmitter/receiver*
• *Synthétiseur pour émetteur/récepteur radar*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Mathurin, Jean-Pierre, 78280 Guyancourt, FR
Mercier, Jérôme, 78370 Plaisir, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/285 → (51) **G01S 7/282**

G01S 7/295 → (51) **G01S 7/282**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 237 063 B1**
G01S 17/42 **G01S 7/497**

- (25) De (26) De
- (21) 09004763.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (54) • *Optischer Sensor nach dem Laufzeitprinzip*
• *Optical sensor according to the time-of-flight principle*
• *Capteur optique selon le principe de temps de vol*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 7/483** (11) **2 395 368 B1**
G01S 7/484 **G01S 17/10**
G01S 17/42

- (25) De (26) De
- (21) 10165650.2 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011

- (54) • *Entfernungsmessender Laserscanner zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Distance-measuring laser scanner for detecting objects in a surveillance range*
• *Scanner laser mesurant l'éloignement destiné à la détection d'objets dans une zone de surveillance*
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Mack, Stefan Dr., 79104 Freiburg, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/484 → (51) **G01S 7/483**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/499 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 13/02** (11) **2 223 153 B1**
G01S 13/89 **G01S 7/41**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08862339.2 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/067569 15.12.2008
- (87) WO 2009/077510 2009/26 25.06.2009
- (30) 18.12.2007 FR 0708831

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UMWELTCHARAKTERISIERUNG MITTELS ULTRABREITBAND-HOCHFREQUENZSIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AIDING ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION BY ULTRA-WIDEBAND RADIOFREQUENCY SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE A LA CARACTERISATION D'ENVIRONNEMENT PAR DES SIGNAUX RADIOFREQUENCE ULTRA LARGE BANDE*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DENIS, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
LATOSA, Vincenzo, F-71043 Manfredonia, FR
UGUEN, Bernard, F-35530 Servon Sur Vilaine, FR
TCHOFFO-TALOM, Friedman, F-29290 Saint Renan, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/02 → (51) **G01S 7/282**

G01S 13/02 → (51) **G01S 17/02**

G01S 13/26 → (51) **G01S 7/282**

G01S 13/75 → (51) **G01S 17/02**

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 310 874 B1**
G01S 13/02 **G01S 13/75**
G01S 17/74 **G01S 7/481**
G01S 7/499

- (25) En (26) En
- (21) 09789733.4 (22) 30.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/045760 30.05.2009
- (87) WO 2010/008692 2010/03 21.01.2010

- (30) 26.08.2008 US 198400
18.07.2008 US 81802
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEZÜGLICH BAHNDREHIMPULS (OAM) DIVERSE SIGNALVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG KLASSISCHER STRAHLEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ORBITAL ANGULAR MOMENTUM (OAM) DIVERSE SIGNAL PROCESSING USING CLASSICAL BEAMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DIVERS À QUANTITÉ DE MOUVEMENT ANGULAIRE ORBITAL (OAM) UTILISANT DES FAISCEAUX CLASSIQUES*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SCHMITT, Harry, A., Tucson AZ 85747, US
WAAGEN, Donald, E., Tucson AZ 85750, US
SHAH, Nitesh, N., Tucson AZ 85704, US
BARKER, Delmar, L., Tucson AZ 85754, US
GREENTREE, Andrew, D., Fawkner Victoria 3060, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/483**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/483**

G01S 17/74 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 339 376 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09179696.1 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Erb, Frank, 79211 Denzlingen, DE
Feser, Matthias, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 221 642 B1**
G01S 19/37

- (25) En (26) En
- (21) 10161976.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 26.10.2006 JP 2006290819
- (54) • *Positionierungsvorrichtung, elektronisches Instrument, Programm und Speichermedium mit gespeichertem Programm*
• *Positioning device, electronic instrument, program, and storage medium storing program*
• *Dispositif de positionnement, instrument électronique, programme et programme pour stocker le support de stockage*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Akira, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07017466.9 / 1 916 536

G01S 19/37 → (51) **G01S 19/24**

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 347 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003983.8 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213115
23.07.2002 DE 10233352
(54) • Verfahren zum Detektieren von Objekten, insbesondere von Metallobjekten
• Method for detecting objects, particularly metal objects
• Procédé de détection d'objets, particulièrement d'objets métalliques
(73) Roatzsch, Lorenz, Röpkestr. 12, 30173 Hannover, DE
(72) Roatzsch, Lorenz, 30173 Hannover, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G01V 3/18 → (51) **E21B 47/10**

- (51) **G01V 3/24** (11) **2 182 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168134.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • Gerät zur Abbildung einer Bohrlochumgebung
• A tool for imaging a downhole environment
• Outil pour représenter l'environnement d'un puits de forage
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR HU IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Hayman, Andrew, 78960 VOISINS-LE-BRETONNEUX, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 5/00 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 202 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178301.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333113
(54) • Photoelektrischer Sensor mit mehreren optischen Achsen
• Multi-optical axis photoelectric sensor
• Capteur photo-électrique à axe multi-optique
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sato, Toshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 313 797 B1**
E21B 47/12 **E21B 34/06**
(25) En (26) En
(21) 09766112.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/001499 16.06.2009
(87) WO 2009/153551 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811223
18.06.2008 GB 0811224
(54) • STEUERUNG VON UNTERIRDISCHEN SICHERHEITSVENTILEN
• CONTROL OF SUB SURFACE SAFETY VALVES
• COMMANDE DE VANNES DE SÉCURITÉ DE FOND
(73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) ROGACHEVA, Alexandra, Vasil'evna, Southampton SO17 1EL, GB
WESTON, Bridget, Mary, Warminster BA12 6PG, GB
HUDSON, Steven, Martin, Dorset DT10 1HQ, GB
BROMWICH, Robert, Charles, Blandford Dorset DT11 8HA, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01V 15/00 → (51) **G06K 19/077**

G02B 1/04 → (51) **A61F 2/14**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/32**

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 092 377 B1**
G02B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866538.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/052383 22.11.2007
(87) WO 2008/062142 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 FR 0655085
(54) • OPTISCHER ARTIKEL MIT DOPPELSCHICHTIGER SCHEUER- UND KRATZFESTER BESCHICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTICAL ARTICLE COMPRISING A DOUBLE-LAYER ABRASION AND SCRATCH RESISTANT COATING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ARTICLE D'OPTIQUE COMPORTANT UN REVETEMENT ANTI-ABRASION ET ANTI-RAYURES BICOUCHE, ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BERIT-DEBAT, Fabien, 94220 Charenton-le-Pont, FR
BOVET, Christian, 94220 Charenton-le-pont, FR
CANO, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-pont, FR
KUDLA, Amélie, 94220 Charenton-le-pont, FR
LECLAIRE, Yves, 94220 Charenton-le-pont, FR

- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1343**

G02B 5/22 → (51) **C09B 29/42**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

G02B 5/32 → (51) **G03H 1/04**

G02B 6/12 → (51) **G01N 21/77**

G02B 6/134 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G02B 6/27** (11) **1 842 089 B1**
G02B 27/28 **H04B 10/18**
(25) En (26) En
(21) 05817045.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/056777 14.12.2005
(87) WO 2006/079437 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IT MI20050112
(54) • POLARISATIONSSTEUERUNGS-ANSTEUERVERFAHREN FÜR FASEROPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND DEM VERFAHREN ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• POLARISATION-CONTROLLER DRIVING METHOD FOR OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEMS AND APPARATUS IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD
• PROCEDE D'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POLARISATION POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES ET APPAREIL ASSOCIE A CE PROCEDE
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) PERASSO, Aldo, I-16145 Genova, IT
SPECIALE, Massimo, I-16163 Genova, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 866 685 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06755540.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/050299 05.04.2006
(87) WO 2006/106266 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503426
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTEN MIT LICHTWELLENLEITERN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, LICHTWELLENLEITERELEMENT UND OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• METHOD FOR MAKING ELEMENTS COMPRISING OPTICAL FIBERS, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD, FIBER OPTIC ELEMENT AND OPTICAL DEVICE COMPRISING SAME
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS COMPORTANT DES FIBRES OPTIQUES, DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UN TEL PROCEDE, ELEMENT A FIBRES OPTIQUES ET DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN TEL ELEMENT
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 GRENOBLE, FR

GILBERT, Karen, F-38340 LE CHEVALON DE VOREPPE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 10160669.7 / 2 216 664

(51) **G02B 6/42** (11) **1 173 785 B1**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 00917797.3 (22) 08.03.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/006063 08.03.2000
(87) WO 2000/054081 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265746
(54) • **KABEL MIT VIELZAHL VON SENSOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SENSOR ARRAY CABLE AND FABRICATION METHOD**
• **CABLE A RESEAU DE CAPTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US

(72) GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
GRIFFIN, Gary, Thomas, Millican, TX 77866, US

KAPLAN, Robert, L., San Diego, CA 92109, US
BRIGGS, William, David, Willow Creek, CA 95573, US

BEVAN, Dennis, Patrick, Westlake Village, CA 91361, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

G02B 7/02 → (51) **F21V 5/04**

G02B 7/20 → (51) **F21V 5/04**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/16**

(51) **G02B 21/16** (11) **1 862 839 B1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 07010431.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006026204

(54) • **Mikroskop mit erhöhter Auflösung**
• **Microscope with improved resolution**
• **Microscope à résolution améliorée**

(73) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Kempe, Michael, 07751 Jena, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07740 Jena, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 930 759 B1**

(25) De (26) De
(21) 07076035.0 (22) 30.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006058358

(54) • **Kameraadapter mit Kamerahalterung und Optikadapter**
• **Camera adapter with camera holder and lens adapter**
• **Adaptateur d'appareil photo doté d'une fixation d'appareil photo et d'un adaptateur optique**

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

(72) Gärtner, Hartmut, 73447 Oberkochen, DE Koch, Werner, 75210 Kelttern, DE
Robra, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, DE
Lücke, Christian, 73447 Oberkochen, DE
Rieth, Karsten, 73335 Döbel, DE

(74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und Rechtsanwältin Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

(60) 10075762.4 / 2 312 370

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 020 B1**

(25) En (26) En
(21) 05798393.4 (22) 22.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) US 2005/029822 22.08.2005

(87) WO 2006/036386 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613323 P
21.07.2005 US 187129

(54) • **REFLEKTIVES ANZEIGEBAULEMENT MIT SICHTBARER ANZEIGE AUF BEIDEN SEITEN**
• **REFLECTIVE DISPLAY DEVICE HAVING VIEWABLE DISPLAY ON BOTH SIDES**
• **DISPOSITIF A AFFICHAGE REFLECHISSANT PRESENTANT UN AFFICHAGE VISIBLE SUR LES DEUX COTES**

(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
MILES, Mark W., San Diego, CA 92121, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 27/09 → (51) **F21V 5/04**

G02B 27/10 → (51) **H01L 25/075**

G02B 27/28 → (51) **G02B 6/27**

(51) **G02C 5/20** (11) **2 027 503 B1**

(25) En (26) En
(21) 07746527.6 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) KR 2007/002379 15.05.2007

(87) WO 2007/136185 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 KR 20060045176

(54) • **BRILLE MIT LÄNGENVERSTELLBAREN BÜGELN**
• **GLASSES WITH LENGTH-ADJUSTABLE TEMPLES**
• **LUNETTES A BRANCHES REGLABLES EN LONGUEUR**

(73) Lee, Sung Kyun, 201 Yooji Villa 30-5 Samjeon-dong Songpa-gu, Seoul 135-837, KR

(72) Lee, Sung Kyun, Seoul 135-837, KR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G02F 1/133 → (51) **H04M 1/73**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 705 514 B1**
F21S 2/00

(25) En (26) En
(21) 06111516.8 (22) 21.03.2006

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664193 P
15.09.2005 KR 2005086242

(54) • **Lichtemittierende Anordnung, Rückbeleuchtungseinheit und Anzeige damit**
• **Light emitting assembly, backlight unit and display having the same**
• **Assemblage électroluminescent, unité de rétroéclairage et affichage l'utilisant**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Il-yong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Tae-hee, Seongdong-gu Seoul, KR

Wang, Jong-min, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Noh, Ji-whan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Su-gun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Seong, Ki-bum, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Kohler, Janet Wendy, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 312 945 B1**
G02F 1/1335 **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En
(21) 01947825.4 (22) 04.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/005815 04.07.2001

(87) WO 2002/006863 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214556

(54) • **Transfektive Flüssigkristallanzeige**
• **Transflective liquid crystal display**
• **Dispositif d'affichage transflectif**

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) UESAKA, Tetsuya, NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

YODA, Eiji, NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

TOYOOKA, Takehiro, NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 666 960 B1**
G02F 1/1335 **G02B 5/20**

(25) Ja (26) En
(21) 04787781.6 (22) 09.09.2004

(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/013117 09.09.2004
(87) WO 2005/026831 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 JP 2003320105

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **MANUFACTURING METHOD OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**

(73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(72) SAKAI, Eiji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
TATEMORI, Shuichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

KABE, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

YAMAGUCHI, Hidemasa c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 9/00** (11) **2 163 946 B1**
G03B 9/08 **G03B 9/60**

(25) En (26) En
(21) 09170130.0 (22) 11.09.2009

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

(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236625

(54) • *Schlitzverschluss und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Focal-plane shutter and image pickup apparatus*
• *Obturateur à plan focal et appareil de capture d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sakai, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

G03B 9/08 → (51) **G03B 9/00**

G03B 9/60 → (51) **G03B 9/00**

(51) **G03B 17/00** (11) **1 417 536 B1**
H04N 5/76 **H04N 5/91**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 01274010.6 (22) 03.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.05.2004
(86) US 2001/046567 03.12.2001
(87) WO 2002/075448 2002/39 26.09.2002
(30) 02.12.2000 US 728104

(54) • *FERNKAMERAPOSITIONIERUNGS- UND STEUERSYSTEM MIT BEDIENERUNTERSTÜTZUNG*
• *OPERATOR SUPPORTED REMOTE CAMERA POSITIONING AND CONTROL SYSTEM*
• *PLACEMENT D'UNE CAMERA A DISTANCE COMMANDE PAR UN OPERATEUR ET SYSTEME DE COMMANDE*

(73) Harris, Thomas H.S., 300 Clinton Street
Apt.1, Brooklyn NY 11201, US

(72) Harris, Thomas H.S., Brooklyn NY 11201, US

(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G03B 17/53 → (51) **A47C 9/06**

G03B 19/07 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 194 427 B1**
H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 09014895.8 (22) 01.12.2009

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

(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309753

(54) • *Videoprojektor*
• *Video projector*
• *Vidéo projecteur*

(73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(72) Yuyama, Keiji, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
Yoshimura, Taichi, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
Hirouchi, Yasuyuki, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03B 21/20** (11) **2 270 588 B1**

(25) En (26) En
(21) 10156743.6 (22) 17.03.2010

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

(43) 05.01.2011
(30) 02.07.2009 KR 20090060180

(54) • *Optische System*
• *Optical System*
• *Système optique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jeon, Kee-uk, Seoul, KR
Kim, Sang-ik, Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyoung-choul, Gyeonggi-do, KR
Kang, Boing-jo, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G03B 21/28** (11) **2 035 893 B1**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 07809102.2 (22) 17.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) US 2007/011928 17.05.2007
(87) WO 2007/145768 2007/51 21.12.2007
(30) 05.06.2006 US 446756

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION EINES BILDES MIT SICHERHEITSSCHALTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF PROJECTING AN IMAGE WITH SAFETY CIRCUITRY*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'UNE IMAGE AVEC DES CIRCUITS DE SÉCURITÉ*

(73) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue
Northeast, Redmond, WA 98052, US

(72) YAVID, Dmitriy, Stony Brook, New York
11790, US
STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
MAZZ, Thomas, Huntingdon, NY 11746, US
DIFAZIO, Costanzo, East Patchogue, NY
11772, US
TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US
WITTENBERG, Carl, Water Mill, NY 11976,
US
GONZALEZ, Daniel, Setauket, New York
11733, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G03F 3/10** (11) **2 112 553 B1**
H04N 1/60

(25) De (26) De
(21) 08007753.0 (22) 22.04.2008

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

(43) 28.10.2009

(54) • *Herstellung von Testdrucken*
• *Manufacture of colour proofs*
• *Fabrication d'épreuves en couleur*

(73) GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg
8, 72072 Tübingen, DE

(72) Radtke, David, 72070 Tübingen, DE
Wurster, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 093 612 B1**

(25) En (26) En
(21) 08003394.7 (22) 25.02.2008

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

(43) 26.08.2009

(54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Struktur aus Metall, Metalloxid und/oder Halbleitermaterial auf einem Träger*
• *A method of applying a pattern of metal, metal oxide and/or semiconductor material on a substrate*
• *Procédé d'application d'une structure de métal, d'oxyde métallique et/ou de matériau semi-conducteur sur un substrat*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Lüssem, Björn, 70327 Stuttgart, DE
Karipidou, Zoi, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, 70327 Stuttgart, DE

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 260 351 B1**
G03F 7/075

(25) En (26) En
(21) 09720351.7 (22) 12.02.2009

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

(43) 15.12.2010
(86) US 2009/000896 12.02.2009
(87) WO 2009/114056 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48452

(54) • *NEGATIV-ARBEITENDE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER MIT ERHÖHTER ABRIEBFESTIGKEIT*
• *NEGATIVE-WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS WITH IMPROVED ABRASION RESISTANCE*
• *PRÉCURSEURS D'UNE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE NÉGATIVE AVEC UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION AMÉLIORÉE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US

(72) HAUCK, Gerhard, D-37520 Osterode/harz,
DE
SAVARIAR-HAUCK, Celin, D-37520 Oste-
rode/harz, DE
DWARS, Udo, 37520 Osterode, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
STREHMEL, Bernd, 37520 Osterode, DE
SIMPSON, Christopher, 37520 Osterode, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablis-
sment de Chalon Campus Industriel -
Département Brevets Route de Demigny -
Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône
Cedex, FR

(51) **G03F 7/033** (11) **2 279 454 B1**
B41C 1/05

(25) De (26) De
(21) 09749746.5 (22) 13.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) EP 2009/055775 13.05.2009
- (87) WO 2009/141256 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 DE 102008024214
- (54) • **FOTOPOLYMERISIERBARE FLEXODRUCKELEMENTE FÜR DEN DRUCK MIT UV-FARBEN**
- **PHOTOPOLYMERIZABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS FOR PRINTING WITH UV INKS**
- **ÉLÉMENTS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PHOTOPOLYMERISABLES POUR L'IMPRESSION AVEC DES ENCRES UV**
- (73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörshheim-Dalsheim, DE
- DÖTTINGER, Stefanie, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 339 404 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11162784.0 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.06.2011
- (30) 03.05.2005 US 120176
- (54) • **Lithographischer Apparat**
- **Lithographic apparatus**
- **Appareil lithographique**
- (73) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Streefkerk, Bob, 5038 PE, Tilburg, NL
- Donders, Sjoerd, 5261 CA, Vught, NL
- De Graaf, Roelof, 5508 MX, Veldhoven, NL
- Hoogendam, Christiaan, 5563 AR, Westervolgen, NL
- Leenders, Martinus, 3161 JG, Rhon, NL
- Mertens, Jeroen, 5511 AM, Knegsel, NL
- Riepen, Michel, 5501 CA, Veldhoven, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (62) 06252309.7 / 1 720 074

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 5/05** (11) **2 146 251 B1**
- G03G 5/06** **G03G 5/147**
- (25) En (26) En
- (21) 09158363.3 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (30) 15.07.2008 JP 2008183932
- (54) • **Elektrofotografischer Fotoleiter, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche damit**
- **Electrophotographic photoconductor, image forming apparatus using the same, and process cartridge**
- **Photoconducteur électrophotographique, appareil de formation d'images l'utilisant, et cartouche de traitement**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamori, Hideo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

G03G 15/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 264 547 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10007456.6 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 25.07.2006 JP 2006202611
- 25.07.2006 JP 2006202612
- 25.07.2006 JP 2006202613
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsmittelkartusche**
- **Image forming apparatus and developing agent cartridge**
- **Appareil de formation d'images et cartouche d'agent de développement**
- (73) BROTHOR KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 11169260.4 / 2 383 616
- (62) 07014540.4 / 1 890 199

(51) **G03G 15/01** (11) **2 315 080 B1**

G03G 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 10177914.8 (22) 02.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2011
- (30) 04.09.2002 JP 2002258681
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und die Bildübertragungseinheit darin**
- **Image forming apparatus and image transferring unit for use in the same**
- **Appareil de formation d'image et son unité de transfert d'image**
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kimura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- Saitou, Takeshi, Tokyo, JP
- Sampe, Atsushi, Kanagawa, JP
- Tanzawa, Misao, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 03019562.2 / 1 429 199

(51) **G03G 15/08** (11) **1 447 720 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04010327.7 (22) 21.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.08.2004
- (30) 22.12.1998 JP 36510898
- 24.03.1999 JP 8057799
- 15.04.1999 JP 10846499
- (54) • **Tonerbehälter**
- **Toner container**
- **Réceptier de toner**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Terazawa, Seiji, Tokyo 143-8555, JP
- Kusano, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- Muramatsu, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- Kashihara, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
- Ogata, Fumio, Tokyo 143-8555, JP
- Tamaru, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 154-0012, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 99125582.9 / 1 014 214

(51) **G03G 15/08** (11) **1 548 518 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030267.1 (22) 21.12.2004

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003429284
- (54) • **Entwicklungsgerät, Prozesskartusche und Bildformungsapparat**
- **Developing device, process cartridge, and image forming apparatus**
- **Unité de développement, cartouche de procédé et appareil de formation d'image**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hosokawa, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Sampe, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Kimura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- Nagashima, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 211 239 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09177726.8 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 04.12.2008 JP 2008309357
- 12.02.2009 JP 2009030032
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Einstellfunktion für den Spalt einer Übertragungseinheit**
- **Image forming apparatus with transfer nip adjustment function**
- **Dispositif de formation d'images avec une fonction de réglage de la pince d'une unité de transfert**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawagoe, Katsuya, Kanagawa, JP
- Minbe, Ryuichi, Kanagawa, JP
- Sengoku, Kenji, Kanagawa, JP
- Fujita, Junpei, Kanagawa, JP
- Ichihashi, Osamu, Kanagawa, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03H 1/04** (11) **2 254 001 B1**

G02B 5/32 **G02F 1/1335**

- G03H 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10171598.5 (22) 22.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2010
- (30) 22.07.1996 JP 19202096
- 26.07.1996 JP 19757496
- (54) • **Reflektive Farbanzeigevorrichtung mit Reflexionshologrammfarbfilter**
- **Reflection type color display device comprising reflection type hologram color filter**
- **Dispositif d'affichage de type réfléchissant utilisant d'hologramme réfléchissant pour filtre couleur**
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8001, JP
- (72) Nishikawa, Shingo, Tokyo 162-8001, JP
- Ueda, Kenji, Tokyo 162-8001, JP
- Segawa, Toshikazu, Tokyo 162-8001, JP
- Hotta, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP
- Kuwabara, Yuko, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07102044.0 / 1 801 666

97112512.5 / 0 821 293

G03H 1/26 → (51) **G03H 1/04**

- (51) **G04B 13/02** (11) **1 801 667 B1**
G04B 19/247
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05112645.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Getriebe für Uhrwerke, Mechanismus und Uhrwerk, das ein solches Getriebe umfasst*
• *Gears for timepiece movement, mechanism and timepiece movement including said gears*
• *Engrenage pour mouvement horloger, mécanisme et mouvement horloger comportant un tel engrenage*
- (73) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
- (72) Schiesser, Alain, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 233 988 B1**
G04B 43/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09155819.7 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (54) • *Uhrwerk mit Tourbillon, das mit einer stoßfesten Schutzvorrichtung ausgestattet ist*
• *Clock movement with tourbillon equipped with a shock-protection device*
• *Mouvement horloger à tourbillon muni d'un dispositif de protection contre les chocs*
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
Lécho, Dominique, 1341, L'Orient, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/00 → (51) **G04B 19/20**

- (51) **G04B 19/20** (11) **2 293 156 B1**
G04C 17/00 **G04B 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290681.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Mechanische digitale Anzeige*
• *Mechanical digital display*
• *Afficheur numérique mécanique*
- (73) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
- (72) Lanoiselée, Elisabeth Laurence, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 19/247 → (51) **G04B 13/02****G04B 37/16** → (51) **G04B 45/00****G04B 37/18** → (51) **G04B 45/00****G04B 43/00** → (51) **G04B 17/06**

- (51) **G04B 45/00** (11) **2 172 816 B1**
A44C 5/14 **G04B 37/16**
G04B 37/18
- (25) Ja (26) En
(21) 08791729.0 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) JP 2008/063494 28.07.2008
- (87) WO 2009/017080 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007200235
- (54) • *ARMBANDUHRENGEHÄUSE*
• *WRIST WATCH CASE*
• *BOITIER DE MONTRE BRACELET*
- (73) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22 Shinden 3-chome Adachi-ku, Tokyo 123-0865, JP
- (72) RATAJSKI, Michel, CH-2504 Bienne, CH
SHIBATA, Susumu, Yuzawa-shi Akita 012-0855, JP
SASAKI, Hajime, Yuzawa-shi Akita 012-0855, JP
YAGUCHI, Yoichi, Tokyo 123-8511, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G04C 17/00 → (51) **G04B 19/20**

- (51) **G04F 10/00** (11) **1 673 592 B1**
G01D 5/48
- (25) En (26) En
(21) 04821457.1 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/033848 14.10.2004
- (87) WO 2005/083626 2005/36 09.09.2005
- (30) 14.10.2003 US 510818 P
- (54) • *MAGNETOSTRIKTIVER SENSOR FÜR DISTANZMESSUNGEN*
• *MAGNETOSTRICTIVE SENSOR FOR MEASURING DISTANCES*
• *CAPTEUR MAGNETOSTRICTIF POUR LA MESURE DES DISTANCES*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US
SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US
JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US
FERGUSON, Matthew, K., Fairview, PA 16415, US
FOWLER, Leslie, P., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 002 313 B1**
F02D 11/10 **F02D 41/00**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 06736474.5 (22) 01.03.2006
- (84) DE FR
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2006/007163 01.03.2006
- (87) WO 2006/094004 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 US 70146
- (54) • *RAHMEN ZUR ERZEUGUNG VON AUF MODELLEN BASIERENDEN SYSTEMSTEUERPARAMETERN*
• *FRAMEWORK FOR GENERATING MODEL-BASED SYSTEM CONTROL PARAMETERS*
• *INFRASTRUCTURE POUR PRODUIRE DES PARAMETRES DE COMMANDE D'UN SYSTEME A BASE DE MODELES*

- (73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) BRACKNEY, Larry, J, Columbus, Indiana 47203, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 792 239 B1**
G05B 19/042
- (25) De (26) De
(21) 05777334.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/009167 25.08.2005
- (87) WO 2006/032344 2006/13 30.03.2006
- (30) 17.09.2004 DE 102004045594
- (54) • *VERFAHREN, GRAPHISCHE BENUTZER-SCHNITTSTELLE UND ANTRIEB*
• *METHOD GRAPHICAL USER INTERFACE AND DRIVE*
• *PROCEDE, INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET ENTRAINEMENT*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BADER, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
TÜNGLER, Eberhard, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE

- (51) **G05B 19/39** (11) **1 679 565 B1**
E05F 15/10
- (25) De (26) De
(21) 05027378.8 (22) 14.12.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 12.07.2006
- (30) 04.01.2005 DE 202005000058 U
28.01.2005 DE 202005001410 U
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Torantriebs*
• *Control device for a door operator*
• *Système de contrôle pour une commande de porte*
- (73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Hörmann, Michael, 33790 Halle (Westfalen), DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G05B 19/406 → (51) **G05B 19/4065**

- (51) **G05B 19/4065** (11) **1 811 353 B1**
G05B 19/406
- (25) En (26) En
(21) 06023859.9 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005009934
- (54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zum Anzeigen von Informationen an der Werkzeugmaschine*
• *Machine tool and method for displaying information on a machine tool*
• *Machine-outil et procédé pour indiquer des informations sur la machine-outil*
- (73) Kitamura Machinery Co. Ltd., 1870 Toide Komyoji, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP
- (72) Akihiro, Kitamura, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **2 093 642 B1**
B23Q 16/10

(25) De (26) De
(21) 08003350.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • Drehtisch mit einer zugeordneten Steuerung oder Regelung
• Rotary table with an associated control or regulation unit
• Table rotative avec une unité de contrôle ou regulation associée
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkothlen 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Tünkers, Olaf, D-40885 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 302 480 B1**

(25) Es (26) En
(21) 08775394.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) ES 2008/000366 23.05.2008
(87) WO 2009/141461 2009/48 26.11.2009
(54) • ROLLSTUHL UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER LENKUNG EINES ROLLSTUHLS
• WHEELCHAIR AND METHOD FOR CORRECTING THE GUIDANCE OF A WHEELCHAIR
• CHAISE ROULANTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CORRIGER LA CONDUITE D'UNE CHAISE ROULANTE
(73) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikeletegi 7 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES
(72) SMITHERS, Tim, E-20009 San Sebastian, ES ANTERO URRUTICOEHEA, Unai, E-20009 San Sebastian, ES ESNAOLA CAMPOS, Urko, E-20009 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G05D 23/01** (11) **2 181 375 B1**
G05D 23/10 **E03C 1/044**

(25) De (26) De
(21) 08785651.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006844 20.08.2008
(87) WO 2009/024335 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039495 28.02.2008 DE 102008011529 08.05.2008 DE 102008022886
(54) • THERMOSTATISCHES SICHERHEITSVEN- TIL
• THERMOSTATIC SAFETY VALVE
• SOUPAPE DE SÛRETÉ THERMOS- TATIQUE
(73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
(72) SOHN, Jürgen, 73732 Esslingen, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patent- anwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindel- fingen, DE

G05D 23/10 → (51) **G05D 23/01**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 324 172 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 02258777.8 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 US 33010
(54) • System und Methode für das Sichern ei- nes Faser-Kanal Laufwerkzugangs in einer partitionierten Datenlibrary
• System and method for securing fiber channel drive access in a partitioned data libray
• Le système et la méthode pour fixer le canal de fibre conduisant l'accès dans des données divisées
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Camble, Peter Thomas, Bishopston, Bristol BS7 9HT, GB
Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristik BS36 1DJ, GB
Crighton, Ian Peter, Winterbourne, Bristol BS 36 1JS, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 524 580 B1**

(25) En (26) En
(21) 04019214.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685234
(54) • Digitales System zur Verwaltung von Rechten
• Digital rights management system
• Système de gestion des droits numéri- ques
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zhu, Bin, Redmond WA 98052, US Gu, Guofei, Redmond WA 98052, US Li, Shipeng, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 592 B1**

(25) En (26) En
(21) 04801305.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/003976 01.12.2004
(87) WO 2005/055019 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03293002
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZU- GANGS IN EINEM FLASH-SPEICHER UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• METHOD TO CONTROL THE ACCESS IN A FLASH MEMORY AND SYSTEM FOR THE IMPLEMENTATION OF SUCH A METHOD
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'ACCÈS À UNE MÉMOIRE FLASH
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) NGO, Van Tai, 78431 Louveciennes, FR BOUDOU, Alain, 78431 Louveciennes, FR CASTILLO, Laurent, 78431 Louveciennes, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intel- lectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06F 1/04 → (51) **H03K 19/096**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/043**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/73**

G06F 1/26 → (51) **H04M 1/73**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 077 483 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 08253866.1 (22) 03.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332043
(54) • Verfahren zur Verwaltung eines Speichers und entsprechendes System
• Method for managing storage and system for the same
• Procédé de gestion de stockage et son système
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yasui, Takashi, Tokyo 100-8220, JP Shimizu, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/30**

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/38**

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/26**

G06F 3/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 136 286 B1**

(25) En (26) En
(21) 09162711.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 140133
(54) • System und Verfahren zur automatischen Herstellung von haptischen Ereignissen aus einer digitalen Audiodatei
• System and method for automatically producing haptic events from a digital audio file
• Système et procédé de production auto- matique d'événements haptiques à partir d'un fichier audio numérique
(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, California 93003, US Rank, Stephen D., San Jose California 95119, US Bakircioglu, Munibe, M., San Jose California 95130, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(60) 11195575.3

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/043** (11) **1 798 634 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 05257667.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 20.06.2007
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit virtuellem Navigationseingabegerät und entsprechendes Verfahren
• Handheld electronic device having virtual navigational input device, and associated method

- Dispositif électronique portatif comprenant un dispositif d'entrée de navigation virtuelle, et procédé associé
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
 Idzik, Jacek S., Ontario N0G 2E0, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/043** (11) **2 073 106 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07291611.7 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
 (54) • Verfahren zur Bestimmung der Positionen mindestens zweier Einschläge
 • Method for determining the locations of at least two impacts
 • Procédé pour déterminer l'emplacement d'au moins deux impacts
- (73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Duheille, Remi, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Schevin, Olivier, 75017 Paris, FR
 Kiri Ing, Ros, 75012 Paris, FR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/12 → (51) **B41J 5/30**

G06F 3/12 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 207 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09180853.5 (22) 29.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.07.2010
 (30) 31.12.2008 IT MI20082364
 (54) • Verfahren zum Schutz einer kryptografischen Vorrichtung gegen SPA-, DPA- und Zeitangriffe
 • Method for protecting a cryptographic device against SPA, DPA and timing attacks
 • Procédé de protection d'un dispositif cryptographique contre les attaques SPA, DPA et du temps
- (73) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
 (72) Fontana, Giovanni, 80100 Napoli, IT
 Di Sirio, Giovanni, 84100 Salerno, IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Capellini, 11, 20124 Milano, IT

G06F 7/58 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 059 581 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
 (21) 00401394.2 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329727
 (54) • Wissensbasierter polymorpher entferntbarer Toolbar

- Knowledge-based polymorph undockable toolbar
 - Barre d'outil polymorphe et déplaçable fondée sur la connaissance
- (73) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Charles, Bernard, 78810 Feucherolles, FR
 Cros, Jean-Christophe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 Debaisieux, Grégoire, 75005 Paris, FR
 Perroux, François, 92310 Sevres, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
 (60) 10184099.9 / 2 328 079
 10184483.5 / 2 328 081

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 11/07** (11) **1 788 482 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253540.6 (22) 06.07.2006
 (84) DE FR GB IE
 (43) 23.05.2007
 (30) 22.11.2005 JP 2005337836

- (54) • Speichersteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Fehlerinformationsverwaltung für die Speichersteuerungsvorrichtung
 • Storage control device, and error information management method for storage control device
 • Dispositif de contrôle de stockage et procédé de gestion des informations d'erreur dudit dispositif de contrôle de stockage
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Inoue, Tetsuya c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Suzuki, Hiroshi c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Matsushige, Hiromi c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Ogawa, Matsato c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Yokoyama, Tomokazu c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kurokawa, Masateru c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 192 489 B1**
G06F 11/18

- (25) En (26) En
 (21) 09177078.4 (22) 25.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.06.2010
 (30) 28.11.2008 JP 2008303369
 (54) • Multi-Core-Verarbeitungssystem zur Fahrzeugsteuerung oder eine Verbrennungsmotorsteuerung
 • Multi-core processing system for vehicle control or an internal combustion engine controller
 • Système de traitement multi-noyaux pour commande de véhicule ou contrôleur de moteur à combustion interne
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (72) Ohkawa, Keiichiro, Ibaraki 312-8503, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 207 098 B1**
 (25) En (26) En

(21) 09179169.9 (22) 15.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
 (30) 30.12.2008 US 346374

- (54) • Fehlerhandhabung unter Verwendung von Überlagerungsobjekten auf einem Dateisystem mit objektbasierten Speichervorrichtungen
 • Failure handling using overlay objects on a file system using object based storage devices
 • Gestion des erreurs en utilisant des objets de chevauchement sur un système de fichier utilisant des dispositifs de stockage à base d'objets
- (73) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Mathew, George, San Jose, CA 95124, US
 Harmer, Craig K., San Francisco, CA 94117, US
 Rajan, Basant, 411045 Pune, IN
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 469 419 B1**
G06K 17/00 **G06F 12/16**
B42D 15/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 02786085.7 (22) 11.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.2004
 (86) JP 2002/012953 11.12.2002
 (87) WO 2003/065298 2003/32 07.08.2003
 (30) 25.01.2002 JP 2002017764
 (54) • NÄHERUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NÄHERUNGSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DATENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DATENVERWALTUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM
 • PROXIMITY COMMUNICATION SYSTEM, PROXIMITY COMMUNICATION METHOD, DATA MANAGING APPARATUS, DATA MANAGING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PROCHE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) NODA, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 SATO, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/16**

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 259 188 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 10177911.4 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 27.05.2002 JP 2002152413
 (54) • Schlüsselbasierte geschützte Projektion von Bilddaten
 • Key-based protected image data projection
 • Projection de données d'image protégée par clé
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Sato, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kubota, Shinji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
- (62) 08075273.6 / 1 967 960
03730595.0 / 1 501 016

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/30**

- (51) **G06F 13/30** (11) **2 095 246 B1**
G06F 13/28 **G06F 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 07865699.8 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/087592 14.12.2007
(87) WO 2008/076892 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870295 P
15.12.2006 US 870267 P
30.10.2007 US 928132
- (54) • *STEUERUNG FÜR DIREKTEN SPEICHER-ZUGRIFF*
• *DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR D'ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, US
PESAVENTO, Rodney J., Chandler, AZ 85226, US
LAHTI, Gregg D., Gilbert, AZ 85233, US
DAWSON, Steven, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 302 521 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 10175863.9 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 09.09.2009 KR 20090084921
18.06.2010 KR 20100058266
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und energie-sparendes Antriebsverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and power saving driving method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande à basse puissance*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, KR
Bin, Sung-uk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 11190700.2

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 232 377 B1**
H04L 25/49
- (25) En (26) En
(21) 08865977.6 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/087743 19.12.2008
(87) WO 2009/086142 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 14821

- (54) • *ASYMMETRISCHE KOMMUNIKATION BEI GEMEINSAMEN VERBINDUNGEN*
• *ASYMMETRIC COMMUNICATION ON SHARED LINKS*
• *TRANSMISSION ASYMÉTRIQUE SUR DES LIAISONS COMMUNES*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) OH, Kyung Suk, Los Altos, CA 94022, US
WILSON, John, Los Altos, CA 94022, US
WARE, Frederick, Los Altos, CA 94022, US
KIM, WooPoung, Los Altos, CA 94022, US
KIZER, Jade M., Los Altos, CA 94022, US
LEIBOWITZ, Brian S., Los Altos, CA 94022, US
LUO, Lei, Los Altos, CA 94022, US
EBLE, John Cronan, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 13/42 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 988 473 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07009044.4 (22) 04.05.2007
- (84) CH DE GB LI
- (43) 05.11.2008
- (54) • *Server mit einem ein virtuelles Dateisystem verwendenden Kern und Verfahren zum sicheren Umlenken eines Dauerspeichervorgangs zu einer Middleware-Infrastruktur*
• *A server with a core using a virtual file system and a method for securely redirecting a persistent storage device operation to a middleware infrastructure*
• *Serveur avec noyau utilisant un système de fichier virtuel et procédé de redirection sécurisée d'une fonction d'un dispositif de stockage constant vers une infrastructure intergicelle*
- (73) Hofmeister, Helge, Corneliusstr. 23, 68163 Mannheim, DE
- (72) Hofmeister, Helge, 68163 Mannheim, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 107 476 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09003783.9 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59999
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Kenntnis der Metadatenversionen während einer Satzbeurteilung für OLAP-Hierarchien zu behalten*
• *Apparatus and method for maintaining metadata versions awareness during set evaluation for OLAP hierarchies*
• *Appareil et procédé pour maintenir la prise en compte des versions de métadonnées durant l'évaluation d'un ensemble pour les hiérarchies OLAP*
- (73) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
- (72) Cox, Reuben Michael Arthur, BCV6K 1Y6 Vancouver, CA
Perry, Daniel, BCV3L 4L3 New Westminster, CA
Timmerman, Jan Michael, BCV6G 1L9 Vancouver, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 19/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 203 278 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00953292.0 (22) 11.08.2000
- (84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) GB 2000/003095 11.08.2000
(87) WO 2001/013198 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 EP 99306415
25.09.1999 GB 9922669
- (54) • *ERZWINGUNG VON BESCHRÄNKUNGEN AUF BENUTZUNG VON GESPEICHERTEN DATEN*
• *ENFORCING RESTRICTIONS ON THE USE OF STORED DATA*
• *MISE EN OEUVRE DE RESTRICTION DE L'UTILISATION DE DONNEES MEMORISEES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PEARSON, Siani, Lynne, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3PZ, GB
PROUDLER, Graeme, John, Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 828 948 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05855187.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/046586 21.12.2005
(87) WO 2006/071725 2006/27 06.07.2006
(30) 21.12.2004 US 639442 P
20.12.2005 US 314030
20.12.2005 US 314032
- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT IN-STREAM-DATENVERSCHLÜSSELUNG/ENTSCHLÜSSELUNG*
• *MEMORY SYSTEM WITH IN-STREAM DATA ENCRYPTION/DECRYPTION*
• *SYSTEME DE MEMOIRE AVEC CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT DE DONNEES DANS LE DEBIT*
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Discretix Technologies Ltd., 43 HAMELACHA ST., ETGARIM BLDG. Poleg Industrial Zone, 8718 Netanya, IL
- (72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
COHEN, Baruch Boris, 21721 Carmiel, IL
DEITCHER, David, Jerusalem, IL
BAR-EL, Hagai, 76574 Rehovot, IL
YERUCHAMI, Aviram, Ksar Saba, IL
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 10177325.7 / 2 278 518
10182649.3 / 2 330 530

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 975 834 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08250992.8 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693242
- (54) • *Trennung logischer Trusted-Platform-Module innerhalb eines einzelnen physikalischen Trusted-Platform-Moduls*

- Separation of logical trusted platform modules within a single physical trusted platform module
 - Séparation de modules logiques de plateforme sécurisée dotés d'un seul module physique de plateforme sécurisée
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Wiseman Willard M., Tigard, OR 97224, US
 Grawrock, David W., Aloha, OR 97007, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/02**
G06F 21/00 → (51) **G06K 19/07**
G06F 21/00 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G06F 21/02** (11) **2 324 442 B1**
G06F 21/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09806408.2 (22) 30.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.05.2011
 (86) EP 2009/059886 30.07.2009
 (87) WO 2010/018071 2010/07 18.02.2010
 (30) 12.08.2008 FR 0855537
 (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ANOMALIEN IN EINER DURCH DIFFERENZIELLE LOGIK GESCHÜTZTEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHALTUNG UND SCHALTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
 • METHOD FOR DETECTING ABNORMALITIES IN A CRYPTOGRAPHIC CIRCUIT PROTECTED BY DIFFERENTIAL LOGIC, AND CIRCUIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
 • PROCÉDE DE DETECTION D'ANOMALIES DANS UN CIRCUIT DE CRYPTOGRAPHIE PROTEGE PAR LOGIQUE DIFFERENTIELLE ET CIRCUIT METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDE
 (73) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
 (72) DANGER, Jean-Luc, F-62160 Antony, FR
 GUILLEY, Sylvain, F-75013 Paris, FR
 FLAMENT, Florent, F-75015 Paris, FR
 (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 011 095 B1**
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 07776049.4 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2009
 (86) US 2007/009877 24.04.2007
 (87) WO 2007/127180 2007/45 08.11.2007
 (30) 26.04.2006 US 410964
 (54) • ROBUSTES DRAHTLOSES DATENERFAS- SUNGSGERÄT MIT INTEGRIERTEM RFID- LESER
 • WIRELESS RUGGED MOBILE DATA CAPTURE DEVICE WITH INTEGRATED RFID READER
 • DISPOSITIF DE CAPTURE DE DONNEES MOBILE ROBUSTE SANS FIL AVEC DISPOSITIF DE LECTURE RFID INTEGREG
 (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) WULFF, Thomas, E., North Patchogue, NY 11772, US
 DURON, Mark, East Patchogue, NY 11772, US

- HOTARD, Justin, Arlington, VA 22201, US
 VISCOUNT, Brian, Mount Sinia, NY 11766, US
 CHAMBERLIN, Ian, Germantown, MD 20876, US
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl- strasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 126 793 B1**
G06K 17/00 **H04M 1/73**
 (25) En (26) En
 (21) 08723069.4 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) KR 2008/001031 21.02.2008
 (87) WO 2008/103001 2008/35 28.08.2008
 (30) 21.02.2007 KR 20070017223
 (54) • NETZTEILSTEUERVERFAHREN FÜR EIN FUNKIDENTIFIKATIONSLESEGERÄT IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
 • POWER SUPPLY CONTROL METHOD FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION READER IN MOBILE TERMINAL
 • MÉTHODE DE RÉGULATION DE L'ÉNERGIE D'ALIMENTATION D'UN LECTEUR RFID DE TERMINAL MOBILE
 (73) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung- gu, Seoul 110-999, KR
 (72) JEON, Jae Sic, Seoul 138-240, KR
 KIM, Man Hee, Seoul 156-776, KR
 KWON, O Hyon, Seoul 135-280, KR
 (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 160 699 B1**
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 08770567.9 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.03.2010
 (86) US 2008/066400 10.06.2008
 (87) WO 2009/005965 2009/02 08.01.2009
 (30) 28.06.2007 US 770572
 (54) • RÜCKSTREUUNGSBEGRENZTE ETIKET- TEN
 • BACKSCATTER LIMITED TAGS
 • ÉTIQUETTES À RÉTRODIFFUSION LIMITÉE
 (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, M/S A-6, Holtsville NY 11742, US
 (72) BEKRITSKY, Benjamin, Hollis, New York 11772, US
 DRAGO, Randall, Allen, Gaithersburg, Maryland 20878, US
 SUN, Ming-Hao, Gaithersburg, Maryland 20877, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patent- anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 226 742 B1**
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 10006500.2 (22) 03.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2010
 (30) 17.12.2002 JP 2002364746
 (54) • Kommunikationseinrichtung und Verfah- ren zur Ermittlung von Kommunikations- identifizierern
 • Communication apparatus and communi- cation method for determining communi- cation identifiers

- Appareil et procédé de communication pour la détermination d'identificateurs de communication
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6- chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Fujii, Kunihide, Tokyo 141-0001, JP
 Morita, Tadashi, Tokyo 141-0001, JP
 Arisawa, Shigeru, Tokyo 141-0001, JP
 Takayama, Yoshihisa, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 03257604.3 / 1 431 904

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 872 343 B1**
G06K 19/06 **G08B 13/14**
H01F 1/153 **H01F 41/02**
G08B 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 06748999.7 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2008
 (86) US 2006/011838 31.03.2006
 (87) WO 2006/107738 2006/41 12.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 95611
 (54) • MARKIERER FÜR EIN CODIERTES ELEK- TRONISCHES ARTIKELIDENTIFIKATIONS- SYSTEM
 • MARKER FOR CODED ELECTRONIC ARTICLE IDENTIFICATION SYSTEM
 • MARQUEUR POUR UN SYSTEME ELEC- TRONIQUE CODE D'IDENTIFICATION D'ARTICLES
 (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29528, US
 (72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, New Jersey 07960, US
 WEBB, John, P., Myrtle Beach, South Carolina 29588, US
 CHESNUT, Auburn, A., Conway, South Carolina 29526, US
 HILL, Larry, Conway, SC 29526, US
 MARTIS, Ronald, J., East Hanover, New Jersey 07936, US
 (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol- finger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 944 720 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07122477.8 (22) 06.12.2007
 (84) DE GB
 (43) 16.07.2008
 (30) 12.01.2007 JP 2007004918
 (54) • Mechanismus und Verfahren zum Lesen von Strichcodes
 • Barcode reading mechanism and barcode reading method
 • Mécanisme de lecture de codes barre et procédé de lecture de codes barre
 (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) Kawasaki, Toshimitsu c/o NEC Personal Products, Ltd., Tokyo 141-0032, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- G06K 9/00** → (51) **G01N 1/30**
 (51) **G06K 9/20** (11) **1 702 293 B1**
B41J 3/44 **B26D 5/34**
 (25) En (26) En
 (21) 04789658.4 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.09.2006
 (86) BE 2004/000153 27.10.2004
 (87) WO 2005/066881 2005/29 21.07.2005

- (30) 09.01.2004 EP 04447004
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN UND/ODER ZUM SCHNEIDEN VON EINEM BILD*
• *A METHOD FOR PRINTING AND/OR CUTTING AN IMAGE*
• *PROCEDE POUR IMPRIMER ET/OU COUPER UNE IMAGE*
(73) Mutoh Belgium NV, Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) HEINTJENS, Stefan, B-8020 HERTSBERGE, BE
BERGHS, Kris, B-8450 BREDENE, BE
DEFEVER, Serge, B-8460 OUDENBURG, BE
DECLOEDT, Bart, B-8400 OOSTENDE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 289 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762832.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/003152 21.05.2009
(87) WO 2009/151536 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 136815
(54) • *BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINER GESCANNTEN AUSDRUCKMEDIUMS*
• *DETERMINING THE ORIENTATION OF SCANNED HARDCOPY MEDIUM*
• *DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION D'UN TIRAGE PAPIER NUMÉRISÉ*

- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Rochester NY 14650, US
LAWTHER, Joel, Sherwood, Rochester NY 14650, US
SNYDER, Jeffrey, Clarence, Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06K 13/07** (11) **2 210 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 08850062.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
(86) DE 2008/001676 16.10.2008
(87) WO 2009/062459 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON CHIP-KARTEN*
• *INSTALLATION FOR TREATING CHIP CARDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTES À PUCE*
(73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
(72) ANHOLD, Patrick, 78052 Tannheim, DE
GROMMINGER, Manuel, 78576 Liptingen, DE
WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, CH
GUNTERT, Matthias, CH-5000 Aarau, CH
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 12/02**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/04 → (51) **G09F 3/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 153 382 B1**
G06K 19/077 **G07C 9/00**
G06F 21/00 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 08780473.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/056481 11.03.2008
(87) WO 2008/137206 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 744932
(54) • *DYNAMISCH PROGRAMMIERBARER RFID-TRANSPONDER*
• *DYNAMICALLY PROGRAMMABLE RFID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR RFID PROGRAMMABLE DYNAMIQUEMENT*
(73) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZIMMAN, Christopher, William, London N10 1PA, GB
HOOK, James, William, New York, NY 10018, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 174 269 B1**
G06K 19/073 **G06K 19/077**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829522.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
(86) FR 2008/001030 15.07.2008
(87) WO 2009/030824 2009/11 12.03.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705486
(54) • *GESICHERTES DOKUMENT MIT KON-TAKTLOSEM CHIP UND SCHUTZ VON DATEN GEGEN UNAUTORISIERTEN ZUGRIFF*
• *SECURED DOCUMENT WITH A CONTACTLESS CHIP WITH PROTECTION OF DATA AGAINST UNAUTHORISED ACCESS*
• *DOCUMENT SECURISE A PUCE SANS CONTACT AVEC PROTECTION DES DONNEES CONTRE DES LECTURES NON AUTORISEES*

- (73) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
(72) ARTIGUE, Olivier, F-13530 Trets, FR
SICOT, Cécile, F-13790 Rousset, FR
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 9/16**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 873 693 B1**
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 07075549.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030913
29.06.2006 DE 202006010213 U
(54) • *Spritzguss-Formkörper*
• *Injection molded article*
• *Produit moulé par injection*

- (73) Inotec Barcode Security GmbH, Havelstrasse 1-3, 24539 Neumünster, DE
(72) Hoffmann, André-Michael, 24613 Aukrug, DE
Meyer, Stefan, 24647 Wasbek, DE
Muschke, Marcus, 24634 Padenstedt-Kamp, DE
Eggers, Stefan, 24539 Neumünster, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 964 034 B1**
G01V 15/00 **H01L 23/498**
B29C 43/00 **B29C 45/14**
B32B 37/04 **B42D 15/10**
H01L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06845457.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047777 14.12.2006
(87) WO 2007/075352 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 314988
(54) • *HERSTELLUNGSTECHNIKEN FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL DEVICE MANUFACTURING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) FERGUSON, Scott W., Pleasanton, California 94566, US
MEHRABI, Ali, Los Angeles, California 90007, US
MEHRABI, Reza, Tujunga, California 91042, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11001269.7 / 2 323 079

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **G06M 1/04** (11) **1 700 257 B1**
G01F 15/07 **G01F 3/08**
(25) En (26) En
(21) 04805981.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006
(86) GB 2004/005161 10.12.2004
(87) WO 2005/057485 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328882
(54) • *FLÜSSIG FÜLLBARER ZÄHLER FÜR EINEN STRÖMUNGSMESSE*
• *A LIQUID FILLABLE COUNTER FOR A FLOW METER*
• *COMPTEUR POUVANT ETRE REMPLI DE LIQUIDE POUR DEBITMETRE*
(73) Elster Metering Limited, 130 Camford Way Sundon Park, Luton, Bedfordshire LU3 3AN, GB
(72) HOLMES-HIGGIN, Ian, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3DJ, GB
YOUNG, Ian, Luton, Bedfordshire LU2 7HZ, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 247 216 B1**
A22B 3/10 **A22B 5/00**
A22C 17/00 **A61L 2/04**
(25) En (26) En
(21) 00984633.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) AU 2000/001534 08.12.2000
(87) WO 2001/042991 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 AU PQ453499

(54) • *Verwendung eines Systems zum automatischen Registrieren der Benutzung eines Artikels in der Lebensmittelindustrie*
• *Use of a System for Automatically Logging the Use of an Article in the Food Handling Industry*
• *Utilisation d'un système pour enregistrer automatiquement l'utilisation d'un article dans l'industrie alimentaire*
(73) Herbert McIvor Holdings Pty. Ltd., 5 Tavistock Street, Wagin, W.A., AU
(72) Herbert, David, Rockingham, W.A. 6168, AU
McIvor, Shane, Mid Canterbury, New Zealand, NZ
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 220 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130703.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 749895
(54) • *Mehrstufiges Wasserzeichenverfahren und -System*
• *Multi-stage watermarking process and system*
• *Procédé et système de filigranage à étages multiples*
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Wang, Xin, Torrance, CA 90503, US
Okamoto, Steve A., Torrance, California 90505, US
Lear, Russel R., Torrance, California 90505, US
Ishigo, Nancy L., Torrance, California 90503, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/32**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 339 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014608.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Filterung von dreidimensionalen Bilddaten*
• *Method and device for adaptive filtering of three-dimensional image data*
• *Procédé et dispositif pour filtrage adaptif de données d'images tridimensionnelles*
(73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Siegel, Sebastian, Dr., 01309 Dresden, DE
Benz, Mirko, 01328 Dresden, DE
Ihlefeld, Joachim, Dr., 01067 Dresden, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **G06T 5/50** (11) **2 261 854 B1**
G01V 5/00 **G01N 23/087**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 10164828.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479322

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur leichteren Verwendung von fusionierten Bildern zur Identifizierung von Materialien*
• *Method and apparatus to facilitate using fused images to identify materials*
• *Procédé et appareil pour faciliter l'utilisation d'images fusionnées afin d'identifier des matériaux*
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) Holt, Kevin, Chicago, IL 60622, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 261 951 B1**
G08B 13/194 H04N 7/18
G06K 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 00989155.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) SE 2000/002665 22.12.2000
(87) WO 2001/048719 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904741
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN,-SYSTEM UND -MODUL*
• *SURVEILLANCE METHOD, SYSTEM AND MODULE*
• *TECHNIQUE, SYSTEME ET MODULE DE SURVEILLANCE*
(73) Secumanagement B.V., P.O. Box 160, 2260 AD Leidschendam, NL
(72) MERHEIM, Christian, S-254 39 Helsingborg, SE
RODMAN, Andreas, S-252 44 Helsingborg, SE
HOVANG, Dan, S-222 40 Lund, SE
ELFVING, Mats, S-226 57 Lund, SE
GUSTAVSSON, Peter, S-223 63 Lund, SE
LIDGREN, Alexander, S-211 47 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 939 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023981.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 18.12.2006 US 612059
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verknüpfen von Herkunftsinformationen einer Quelleinheit mit einem Produkt, welches daraus gewonnen wurde*
• *Method and system for associating source information for a source unit with a product converted therefrom*
• *Procédé et processus pour associer les informations d'origine d'une unité de source avec un produit transformé de cela*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US

(72) De Luca, Nicholas P., Washington, DC 20008, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 311 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777057.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004968 08.07.2009
(87) WO 2010/006728 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032992

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERSTELLUNG EINES PROTHESENSCHAFTES*
• *METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR CREATING A PROSTHESIS SOCKET*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CRÉER UNE EMBOÎTURE DE PROTHÈSE*
(73) Pro Thesis GmbH, Gutermannstrasse 25, 86154 Augsburg, DE
(72) SCHOTTENDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
(74) Stammberger, Tobias, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 022 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125918.5 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 24.12.1998 US 220656

(54) • *Zertifikatszähler mit wählbarem Sicherheitsgrad*
• *Selective security level certificate meter*
• *Compteur à certificats avec degré de sécurité sélectable*
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 3/08** (11) **2 188 784 B1**
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 08789034.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/002084 07.08.2008
(87) WO 2009/019587 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705771

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGBARKEIT EINER WERKZEUG-VIBRATIONSLADUNG UND WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT DEM SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRACEABILITY OF A TOOL VIBRATORY CHARGE AND TOOL FOR USE WITH THE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRAÇABILITÉ D'UN CHARGEMENT DE VIBRATION D'OUTIL ET OUTIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LE SYSTÈME*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-les-Valence, FR
(72) COSTE, Jean-Pierre, F-26760 Beaumont les Valence, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/04**

G07C 9/00 → (51) **G06K 19/07**

G07C 9/00 → (51) **G08C 19/28**

G07C 9/00 → (51) **H04J 11/00**

G07C 15/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 857 986 B1**
G08B 13/08
(25) En (26) En
(21) 07108169.9 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006137431
(54) • *Überwachungsgerät*
• *Monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance*
(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Takahashi, Masahiro c/o Laurel Precision Machines Co. Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G07D 11/00** (11) **2 278 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168416.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161834
(54) • *Banknotenverarbeitungsmaschine*
• *Banknote processing machine*
• *Machine de traitement de billets*
(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ohishi, Taki, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al. BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G08B 13/08 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 868 826 B1**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 06750108.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013972 13.04.2006
(87) WO 2006/113385 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104699
(54) • *BESTIMMUNG DER RADSSENSORPOSITION MITHILFE EINES EINZIGEN HOCHFREQUENZDETEKTORS IN EINEM FAHRZEUGREIFEN-FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DETERMINATION OF WHEEL SENSOR POSITION USING A SINGLE RADIO FREQUENCY DETECTOR IN AN AUTOMOTIVE REMOTE TIRE MONITOR SYSTEM*
• *DETERMINATION DE LA POSITION DES CAPTEURS DE ROUE AU MOYEN D'UN SEUL DETECTEUR A RADIOFREQUENCE DANS UN SYSTEME DE TELESURVEILLANCE DE PNEUS D'AUTOMOBILE*
(73) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., Schrader Electronics Ltd 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
(72) STEWART, William, David, Antrim, BT41 1JR, GB

BOUDAUD, Idir, F-94000 Creteil, FR
MCCLELLAND, Thomas, Portadown, Craigavon, BT62 3DQ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al. Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 102 832 B1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858131.1 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064533 24.12.2007
(87) WO 2008/077964 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 CH 20972006
(54) • *GESICHERTES GEHÄUSE*
• *SECURED HOUSING*
• *BOITIER SECURISE*
(73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly sur Seine, FR
(72) STRAUMANN, Reto, CH-1763 Granges Paccots, CH
BAYS, Jean-Nicolas, CH-1744 Chenens, CH
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G08B 13/14** (11) **2 179 409 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 07805727.0 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IT 2007/000515 23.07.2007
(87) WO 2009/013765 2009/05 29.01.2009
(54) • *SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND TRANSPORTIEREN VON WERTVOLLEN ARTIKELN*
• *SYSTEM FOR CONTAINING AND TRANSPORTING PRECIOUS ITEMS*
• *SYSTEM DESTINÉ À CONTENIR ET TRANSPORTER DES ARTICLES PRÉCIEUX*
(73) Stefanelli, Paolo, Via Sismondi 6, 20133 Milano, IT
(72) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G08B 13/14 → (51) **G06K 7/08**

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/08**

G08B 13/24 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G08B 21/22** (11) **2 254 099 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161791.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953346
(54) • *Präsenzerfassungssystem von Personen im Innenraum eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *System for detecting persons inside a passenger compartment of a vehicle, in particular an automobile*
• *Système de détection de personnes à l'intérieur d'un habitacle d'un véhicule notamment de type automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Servel, Alain, 78350 Jouy en Josas, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **G08C 19/28** (11) **1 085 481 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00650129.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 IE 990766
(54) • *Ein Fernsteuersender*
• *A remote control transmitter*
• *Un émetteur de télécommande*
(73) FAAC Electronics Limited, 4055 Kingswood Avenue Citywest, Dublin 24, IE
(72) Moriarty, Donal, Clondalkin, Dublin 22, IE O'Connell, Thomas, Blackrock, County Dublin, IE
(74) Weldon, Michael James, et al. John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G08G 1/00** (11) **2 081 165 B1**
G07C 3/08
(25) En (26) En
(21) 08171967.6 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331944
(54) • *Sensordiagnosevorrichtung und Verfahren dafür*
• *Sensor diagnostic apparatus and method thereof*
• *Appareil de diagnostic de capteur et son procédé*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Segawa, Eigo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shiohara, Morito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al. Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **2 221 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165415.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 08.07.2005 US 697386 P
13.07.2005 US 698481 P
16.09.2005 KR 20050086887
19.01.2006 US 759963 P
(54) • *Bereitstellung von Verkehrsinformationen einschliesslich aktueller Verkehrsdaten für eine Verbindung und Verwendung dieser*
• *Providing traffic information including current traffic data for a link and using the same*
• *Procédé de transmission d'informations de trafic comprenant des données de trafic en cours destinées à une liaison et procédé d'utilisation de celles-ci*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Young In, 151-052 Seoul, KR
Jung, Mun Ho, 463-753 Gyeonggi-do, KR
(74) Verdure, Stéphane, et al. Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09170601.0 / 2 128 839

06747474.2 / 1 902 438

- (51) **G09F 3/00** (11) **2 256 713 B1**
G09F 3/12 **G06K 19/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10163946.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 FR 0953526
(54) • *Signierelement zum Kennzeichnen von Holzpaletten*
• *Identification tag for wooden pallets*
• *Plaque d'identification pour palettes de manutention en bois*
- (73) JP Grosfilley, ZA des Lavours, 01100 Martignat, FR
(72) Grosfilley, Jean Pierre, 01100, Martignat, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 829 017 B1**
B32B 27/32 **C08L 23/08**
C09J 123/08 **B29C 47/06**
B29C 70/78 **B29C 55/02**
B29C 44/12 **B65D 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 05825854.2 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041080 10.11.2005
(87) WO 2006/053267 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626626 P
(54) • *FORMINTERNE LABEL UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *IN-MOLD LABELS AND USES THEREOF*
• *ETIQUETTES SURMOULEES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) BLACKWELL, Christopher, J., Solon, Ohio 44139, US
KOVALCHUK, John, E., Painesville, Ohio 44077, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G09F 3/04 → (51) **B29C 39/06****G09F 3/12** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G09F 19/02** (11) **1 540 631 B1**
A63H 23/08
- (25) En (26) En
(21) 03770269.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/027234 28.08.2003
(87) WO 2004/021369 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406897 P
03.09.2002 US 407890 P
03.09.2002 US 407891 P
23.09.2002 US 412729 P
(54) • *FLUIDSUSPENDIERTER SELBSTROTIERENDER KÖRPER UND VERFAHREN*
• *FLUID SUSPENDED SELF-ROTATING BODY AND METHOD*
• *CORPS A AUTOROTATION EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE ET PROCEDE*
- (73) French, William W., 2486 Montgomery Street, Cardiff, CA 92007, US
(72) French, William W., Cardiff, CA 92007, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G09F 27/00** (11) **2 016 577 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07724855.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003930 04.05.2007
(87) WO 2007/128502 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020979
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BILDINFORMATION*
• *DEVICE FOR REPRESENTING IMAGE DATA*
• *DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES INFORMATIONS D'IMAGE*
- (73) Stumm-Tippe, Karin, Bauhüttenstrasse 7, 90441 Nürnberg, DE
(72) KETTERER, Klaus, 77709 Obenwolfach, DE
(74) STUMM-TIPPE, Karin, 90441 Nürnberg, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 937 296 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97928537.6 (22) 13.06.1997
(84) DE FR NL
(43) 25.08.1999
(86) KR 1997/000112 13.06.1997
(87) WO 1998/021706 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 KR 1996529
(54) • *Ansteuerungsverfahren für eine AC Plasma-Anzeige*
• *AC plasma display panel driving method.*
• *Procedé pour le contrôle d'un panneau d'affichage plasma*
- (73) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) MIKOSHIBA, Shigeo, Tokyo 168, JP
RYEOM, Jeong, Seoul 1500-093, KR
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 055 217 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99965518.6 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/010205 21.12.1999
(87) WO 2000/038163 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98204386
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTLEITER MIT ELEKTRODENSANNUNGEN DIE VON VORHER ANGELEGTE ELEKTRODENSANNUNGEN ABHÄNGT*
• *DISPLAY DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE WITH ELECTRODE VOLTAGES DEPENDENT ON PREVIOUSLY APPLIED ELECTRODE VOLTAGES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIERE DONT LES TENSIONS D'ELECTRODE DEPENDENT DES TENSIONS D'ELECTRODES PRECEDENTES APPLIQUEES*
- (73) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY-1111, KY
(72) VAN GORKOM, Gerardus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G09G 5/02 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **G10C 3/16** (11) **1 742 196 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06012299.1 (22) 14.06.2006
(84) DE
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005195761
(54) • *Dämpferhebel für aufrecht stehendes Klavier*
• *Damper lever for upright piano*
• *Levier de amortisseur pour piano droit*
- (73) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yoshisue, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 4308665, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 113 906 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09004689.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 202008005880 U
(54) • *Ständer für eine Trommel sowie diesbezügliche Trommel*
• *Stand for a drum and drum*
• *Support pour un tambour et tambour correspondant*
- (73) Abdul-Salam, Bassam, Zur Guten Hoffnung 55, 21109 Hamburg, DE
(72) Abdul-Salam, Bassam, 21109 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G10H 1/20** (11) **1 696 419 B1**
G10H 1/36 **G10L 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 06003256.2 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054481
(54) • *Soundeffektor, Grundtonextraktionsverfahren und Computerprogramm*
• *Sound effector, fundamental tone extraction method, and computer program*
• *Dispositif d'effet sonore, procédé d'extraction du ton fondamental et programme informatique*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Setoguchi, Masaru c/o Casio Computer Co., Ltd., Samura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10H 1/32** (11) **2 017 823 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08010386.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185563
(54) • *Hybrides Blasinstrument und elektrisches System darin enthalten*
• *Hybrid wind musical instrument and electric system incorporated therein*

- *Instrument musical à vent hybride et système électrique incorporé dans celui-ci*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Onozawa, Naoyuki, Shizuoka-ken, JP
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 051 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08166900.4 (22) 17.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (30) 19.10.2007 JP 2007272600

- *Tastaturvorrichtung*
 - *Keyboard apparatus*
 - *Appareil à clavier*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
 (72) Komatsu, Akihiko, Shizuoka 430-8650, JP
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/20**

(51) **G10L 11/00** (11) **2 224 425 B1**
B25J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 09153712.6 (22) 26.02.2009
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.2010
 (54) • *Audiosignalverarbeitungssystem und autonomer Roboter mit dem System*
 • *An audio signal processing system and autonomous robot having such system*
 • *Système de traitement de signal audio et robot autonome doté d'un tel système*

- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
 (72) Rodemann, Tobias, 63065, Offenbach, DE
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 15/16** (11) **1 576 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02798359.2 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) EP 2002/014718 23.12.2002
 (87) WO 2004/057573 2004/28 08.07.2004

- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DURCHFÜHRUNG EINES NEURONALEN NETZWERKES IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM DURCH BEDINGTES ÜBERSPRINGEN EINER VARIABLEN ANZAHL VON ZEITFENSTERN*
 - *METHOD OF OPTIMISING THE EXECUTION OF A NEURAL NETWORK IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM THROUGH CONDITIONALLY SKIPPING A VARIABLE NUMBER OF FRAMES*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER L'EXECUTION D'UN RESEAU NEURAL DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE ET CONSISTANT A SAUTER DE MANIERE CONDITIONNEE UN NOMBRE VARIABLE DE TRAMES*
- (73) LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
 (72) GEMELLO, Roberto, I-10100 Torino, IT
 ALBESANO, Dario, I-10100 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **G10L 19/14** (11) **1 818 911 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05820404.1 (22) 26.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (86) JP 2005/023802 26.12.2005
 (87) WO 2006/070751 2006/27 06.07.2006
 (30) 27.12.2004 JP 2004377965
 18.08.2005 JP 2005237716

- *TONKODIERUNGSVORRICHTUNG UND TONKODIERUNGSMETHODE*
 - *SOUND CODING DEVICE AND SOUND CODING METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE SONORE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHIDA, Koji, c/o mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 GOTO, Michiyo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 202 740 B1**
G11B 23/28
 (25) En (26) En
 (21) 09179219.2 (22) 15.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.06.2010
 (30) 22.12.2008 EP 08305997

- *Optisches Aufzeichnungsmedium zur Einzelhandelsaktivierung*
 - *Optical recording medium for retail activation*
 - *Support d'enregistrement optique pour l'activation du détail*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Krause, Michael, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
 Khrushchev, Sergey, 78089, Unterkirnach, DE
 Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE
 (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/242 → (51) **B41M 5/26**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 23/28 → (51) **G11B 7/24**

G11C 8/08 → (51) **H03K 19/096**

G11C 11/15 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 249 349 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09290339.2 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2010

- *Magnetischer Speicher mit wärmeunterstütztem Schreibverfahren und eingeschränktem Schreibfeld*
 - *Magnetic memory with a thermally assisted writing procedure and reduced writing field*
 - *Mémoire magnétique dotée d'une procédure d'écriture thermiquement assistée et d'un champ d'écriture réduit*
- (73) Crocus Technology, 5 Place Robert Schumann, 38000 Grenoble, FR
 (72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38360 Sassenage, FR
 Ducruet, Clarisse, 38000 Grenoble, FR
 (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/08**

G11C 11/4074 → (51) **H03K 19/096**

G11C 16/08 → (51) **G11C 16/24**

(51) **G11C 16/24** (11) **2 321 826 B1**
G11C 16/08
 (25) En (26) En
 (21) 09790573.1 (22) 17.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.05.2011
 (86) US 2009/050970 17.07.2009
 (87) WO 2010/024982 2010/09 04.03.2010
 (30) 25.08.2008 US 91720 P
 25.03.2009 US 410648

- *SPEICHERSYSTEM MIT SEKTIONALEN DATENZEILEN*
 - *MEMORY SYSTEM WITH SECTIONAL DATA LINES*
 - *SYSTÈME DE MÉMOIRE DOTÉ DE LIGNES DE DONNÉES SECTIONNELLES*
- (73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) YAN, Tianhong, Milpitas CA 95035, US
 FASOLI, Luca, Milpitas CA 95035, US
 (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21C 1/02 → (51) **G21C 1/03**

(51) **G21C 1/03** (11) **2 313 893 B1**
G21C 13/02
G21C 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09784487.2 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.04.2011
 (86) FR 2009/051355 08.07.2009
 (87) WO 2010/007298 2010/03 21.01.2010
 (30) 16.07.2008 FR 0854839

- *SCHNELLER BRÜTREAKTOR*
 - *FAST BREEDER REACTOR*
 - *REACTEUR NUCLEAIRE A NEUTRONS RAPIDES*
- (73) AREVA NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
 (72) CROS, Alain, F-69003 Lyon, FR
 FRANCOIS, Gilles, F-38300 Saint Savin, FR
 (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G21C 9/00 → (51) **G21C 1/03**

G21C 13/02 → (51) **G21C 1/03**

- (51) **G21F 9/00** (11) **2 306 467 B1**
B08B 3/12 **B08B 7/04**
B23K 26/00 **B24C 11/00**
B24C 1/00 **B24C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09012566.7 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *Verfahren zum Auffangen von Material bei Trockeneisstrahlen*
• *Method of capturing material during dry ice blasting*
• *Procédé de capture de matériau durant le sablage de glace sèche*
- (73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) Wigfall, Tim, Chesterfield S42 6LQ Derbyshire, GB
- (74) Kassekert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- G21K 1/06** → (51) **H01L 21/027**
-
- (51) **G21K 4/00** (11) **2 112 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021941.3 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110372
- (54) • *Strahlungsbildumwandlungstafel*
• *Radiation image converting panel*
• *Panneau de conversion d'image de rayonnement*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Sakurai, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- Shimizu, Ichinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- Kamimura, Gouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H01B 1/12** → (51) **H01M 10/0567**
-
- (51) **H01B 1/20** (11) **1 780 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123112.2 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050102912
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von leitfähigen Partikeln*
• *Method for fabricating conductive particle*
• *Méthode de fabrication de particules conductrices*
- (73) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-816, KR
- (72) Lee, Mi-Jung, 137-918, Seoul, KR
Hong, Sung-Jei, Gunpo-city 435-743, Kyunggi-do, KR
Kim, Won-Keun, 447-733, Kyunggi-do, KR
Han, Jeong-In, 138-200, Seoul, KR
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- H01B 3/30** → (51) **C08G 69/26**
-
- H01B 3/30** → (51) **H01B 3/42**
-
- (51) **H01B 3/42** (11) **1 839 317 B1**
H01B 3/30 **H01B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05826096.9 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) US 2005/043048 29.11.2005
(87) WO 2006/065519 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637008 P
17.12.2004 US 637412 P
17.12.2004 US 637419 P
18.02.2005 US 654247 P
24.10.2005 US 256834
24.10.2005 US 256825
- (54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*
• *ELECTRICAL WIRE AND METHOD OF MAKING AN ELECTRICAL WIRE*
• *CABLE ELECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, NY 12159, US
REXIUS, Kristopher, East Greenbush, NY 12061, US
SATO, Sho, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0962, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- H01B 7/02** → (51) **H01B 3/42**
-
- H01B 7/29** → (51) **C08K 3/20**
-
- (51) **H01B 12/10** (11) **2 333 793 B1**
H01L 39/14 **H01L 39/24**
- (25) En (26) En
(21) 09178528.7 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Supraleiter mit verbesserter mechanischer Festigkeit*
• *Superconductors with improved mechanical strength*
• *Supraconducteurs dotés d'une résistance mécanique améliorée*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Buta, Florin, 1227 Les Acacias, CH
Flükiger, René, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01B 12/14** (11) **2 339 593 B1**
F16L 59/065
- (25) De (26) De
(21) 09306240.4 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Supraleitfähiges Kabelsystem*
• *Superconductive cable system*
• *Système de câble supraconducteur*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dr. Soika, Rainer, 30559, Hannover, DE
Dipl.-Ing. Schippl, Klaus, 30659, Hannover, DE
-
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- H01B 17/18** → (51) **H02G 5/00**
-
- H01F 1/153** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **H01F 1/24** (11) **1 675 137 B1**
H01F 1/26 **B22F 1/00**
B22F 1/02 **B22F 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04791944.4 (22) 01.10.2004
- (84) DE ES FR IT
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/014477 01.10.2004
(87) WO 2005/038829 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003354940
16.10.2003 JP 2003356031
30.01.2004 JP 2004024256
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMAGNETISCHEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOFT MAGNETISM MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU MAGNÉTIQUE DOUX*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TOYODA, Haruhisa, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
KUGAI, Hirokazu, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
HIROSE, Kazuhiro, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
IGARASHI, Naoto, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- H01F 1/26** → (51) **H01F 1/24**
-
- H01F 1/34** → (51) **C04B 35/38**
-
- H01F 10/32** → (51) **H01L 43/08**
-
- (51) **H01F 27/28** (11) **1 939 901 B1**
H01F 41/06
- (25) En (26) En
(21) 07024624.4 (22) 19.12.2007
- (84) DE FI FR GB NL SE
(43) 02.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347077
- (54) • *Mehrschichtige Spule mit ausgerichteter Windung*
• *Multilayer aligned-winding coil*
• *Bobine d'enroulement aligné multicouche*
- (73) Nittoh Denki Company, Limited, 585, Takashi, Mobara City Chiba 297-0029, JP
- (72) Kawai, Toshiyuki, Mobara City Chiba 297-0029, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01F 41/02** → (51) **C04B 35/38**
-
- H01F 41/02** → (51) **G06K 7/08**
-
- H01F 41/06** → (51) **H01F 27/28**
-
- (51) **H01G 4/35** (11) **1 109 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127402.6 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460879

- (54) • *Ensemble de bornes pour filtres d'interférences électromagnétiques du type traversée*
• *Emi Filter feedthrough terminal assembly*
• *Anschlussanordnung für EMI-Durchführungsfilter*
- (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA 91351, US
- Haskell, Donald K., Minden, Nevada 89423, US
- Brendel, Richard L., Carson City, Nevada 89706, US
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H01G 9/00 → (51) **H01M 14/00**

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01H 3/22** (11) **2 270 823 B1**
H01H 33/66
- (25) En (26) En
(21) 09164343.7 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (54) • *Spannungsschutz mit Mehrphasenmedium*
• *Multi-phase medium voltage contactor*
• *Contacteur de moyenne tension à phases multiples*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Prestini, Osvaldo, 24027 Nembro (BG), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 189 995 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176296.3 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857898
- (54) • *Steuerung eines elektrischen Hoch- oder Mittelspannungsgerätes mit einem verbesserten doppelten Einrastmechanismus und entsprechendes Bestückungsverfahren*
• *Control of high- or medium-voltage electrical switchgear with improved double latching and associated arming method*
• *Commande d'appareillage électrique haute ou moyenne tension à mécanisme à double accrochage amélioré et procédé d'armement associé.*

- (73) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Reuil Malmaison, FR
- (72) Maladen, Romain, 71000 Mâcon, FR
- Vicaigne, Antoine, 71000 Mâcon, FR
- Colin, Bruno, 71260 Azé, FR
- Marquet, Mathieu, 01750 Saint Laurent sur Saône, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 9/02 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 9/44** (11) **2 297 757 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09749760.6 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011

- (86) EP 2009/055879 14.05.2009
- (87) WO 2009/141270 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 EP 08156731
- (54) • *VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTMATERIALS ZUM BLASEN EINER ELEKTRISCHEN BOGENS*
• *USE OF AN ELECTRICAL CONTACT MATERIAL FOR BLOWING AN ELECTRIC ARC*
• *UTILISATION D'UN MATERIAU DE CONTACT ELECTRIQUE POUR SOUFFLER UN ARC ELECTRIQUE*
- (73) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
- (72) DOUBLET, Laurent, F-28190 Courville sur Eure, FR
- BOURDA, Christine, F-28300 Mainvilliers, FR
- JEANNOT, Didier, F-28190 Orrouer, FR
- RAMONI, Pierre, CH-2037 Montezillon, CH
- GIVORD, Dominique, F-38000 Grenoble, FR
- RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans en Vercors, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H01H 13/70** (11) **2 175 464 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09014239.9 (22) 19.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2010
- (30) 20.05.2003 JP 2003141513
25.06.2003 JP 2003180632
- (54) • *Sitzerkennungsschalter*
• *Seating detection switch*
• *Commutateur de détection d'assise*
- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kawahira, Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- Ishii, Takahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- Kojima, Mikihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Furukawa, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08016886.7 / 2 003 668
04733947.8 / 1 626 423

(51) **H01H 19/10** (11) **2 102 880 B1**
H01H 19/56

- (25) De (26) De
(21) 07856337.6 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/010477 03.12.2007
- (87) WO 2008/071320 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 DE 102006059466
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT VERDREHBAR GELAGERTEM KONTAKTELEMENT*

- *ELECTRICAL SWITCH WITH A CONTACT ELEMENT MOUNTED SUCH THAT IT CAN ROTATE*
- *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À ÉLÉMENT DE CONTACT MONTÉ DE MANIÈRE ROTATIVE*
- (73) IDS-Technology GmbH, Johannes-Kepler-Strasse 7, 54634 Bitburg, DE
- (72) Krütten, Viktor, 65510 Hünstetten, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

H01H 19/56 → (51) **H01H 19/10**

H01H 33/66 → (51) **H01H 3/22**

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 975 966 B1**
H01H 71/08 **H01H 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 08005867.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691864
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät und Verriegelung der Phasentrennung dafür*
• *Electrical switching apparatus and interlocking phase barrier therefor*
• *Appareil de commutation électrique et verrouillage de sa barrière de phase*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Gottschalk, Andrew Lawrence, Pittsburgh PA 15237, US
- Ostrowski, Frankie K., Natrona Heights PA 15065, US
- McCarthy, Kelly J., Pittsburgh PA 15227, US
- Rakus, Paul Richard, Beaver Falls PA 15010, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 226 829 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10161948.4 (22) 20.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2010
(30) 25.08.1995 JP 21713695
22.07.1996 JP 19183796
- (54) • *Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung und deren Herstellungsverfahren*
• *A surface discharge plasma display panel and a manufacturing method therefor*
• *Panneau d'affichage à plasma à décharge de surface et son procédé de fabrication*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otomachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nanto, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakahara, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Awaji, Noriyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Wakitani, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shinoda, Tsutae, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Konno, Keiichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yanagibashi, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sakamoto, Naohito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(62) 00111838.9 / 1 041 600
96306077.7 / 0 762 463

(51) **H01J 37/04** (11) **1 943 661 B1**
H01J 37/09 **H01J 37/26**

(25) En (26) En
(21) 06791877.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/008694 06.09.2006
(87) WO 2007/028596 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 714556 P

(54) • *UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *CHARGED PARTICLE INSPECTION METHOD AND CHARGED PARTICLE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXAMEN DE PARTICULES CHARGÉES ET SYSTÈME À PARTICULES CHARGÉES*

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL

(72) KEMEN, Thomas, 73433 Aalen, DE
KNIPPELMEYER, Rainer, 73431 Aalen, DE
SCHUBERT, Stefan, 73447 Oberkochen, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 10012462.7 / 2 267 752

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/04**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 145 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 99967134.0 (22) 07.12.1999

(84) ES FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/027917 07.12.1999

(87) WO 2000/041212 2000/28 13.07.2000

(30) 30.12.1998 US 223273

(54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG FÜR PLASMA-BEHANDLUNG*
• *GAS INJECTION SYSTEM FOR PLASMA PROCESSING*
• *SYSTEME D'INJECTION DE GAZ POUR TRAITEMENT AU PLASMA*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
DEMOS, Alex, San Jose, CA 94123, US

(74) Kontrus, Gerhard, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **H01J 37/32** (11) **1 518 255 B1**

(25) En (26) En
(21) 03737030.1 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.03.2005

(86) US 2003/018502 12.06.2003

(87) WO 2004/003962 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 US 180504

(54) • *THERMISCHGESPRÜHTE, YTTRIUMOXYD ENTHALTENDE BESCHICHTUNG FÜR PLASMAREAKTOREN*
• *THERMAL SPRAYED YTTRIA-CONTAINING COATING FOR PLASMA REACTOR*
• *RETEVEMENT POUR REACTEUR AU PLASMA CONTENANT OXYDE D'YTTRIUM, APPLIQUE PAR PULVERISATION THERMIQUE ET PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITE*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) O'DONNELL, Robert, J., Fremont, CA 94538, US
DAUGHERTY, John, E., Fremont, CA 94539, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/00**

H01J 61/06 → (51) **H01J 61/68**

(51) **H01J 61/68** (11) **1 830 390 B1**
G01N 30/74 **H01J 61/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05814232.4 (22) 12.12.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007

(86) JP 2005/022790 12.12.2005

(87) WO 2007/004319 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005192610

(54) • *GASENTLADUNGSRÖHRE, LICHTQUELLE UND FLÜSSIGKEITS-CHROMATOGRAPH*
• *GAS DISCHARGE TUBE, LIGHT SOURCE AND LIQUID CHROMATOGRAPH*
• *TUBE À DÉCHARGE DE GAZ, SOURCE DE LUMIÈRE ET CHROMATOGRAPHE EN PHASE LIQUIDE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) ITO, Yoshinobu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masaki Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

MATSUSHITA, Koji Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 109 204 B1**

(25) En (26) En
(21) 00311168.9 (22) 14.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.06.2001

(30) 16.12.1999 US 464184

(54) • *Kompaktvorrichtung*

• *Compact equipment*

• *Equipement compact*

(73) Edwards Vacuum, Inc., Three Highwood Drive Suite 3-101 E Highwood Office Park, Tewksbury, MA 01876, US

(72) Huntley, Graeme, Crawley, West Sussex RH10 7LG, GB

Wilson, Kate, 3309 Mountain View, California 94041, US

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 256 783 B1**

(25) En (26) En
(21) 10009630.4 (22) 23.12.2003

(84) DE

(43) 01.12.2010

(30) 27.12.2002 JP 2002379340

(54) • *Behälter für dünne Scheiben*

• *Thin plate supporting container*

• *Conteneur de plaquettes fines*

(73) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Matsutori, Chiaki, Kikuchi Kumamoto, JP
Obayashi, Tadahiro, Kikuchi Kumamoto, JP

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

(62) 03029812.9 / 1 434 256

H01L 21/00 → (51) **B01J 4/00**

H01L 21/00 → (51) **B28D 5/00**

H01L 21/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 975 983 B1**
G03F 7/20 **G21K 1/06**

(25) En (26) En

(21) 08007239.0 (22) 14.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.10.2008

(30) 14.07.2003 JP 2003196194

(54) • *Optisches Kollektorsystem, Lichtquellen-einheit, optisches Beleuchtungsgerät und Belichtungsgerät*

• *Collector optical system, light source unit, illumination optical apparatus, and exposure apparatus*

• *Système optique de collecteur, unité de source lumineuse, appareil optique d'éclairage, et appareil d'exposition*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Murakai, Katsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 04747519.9 / 1 650 786

(51) **H01L 21/18** (11) **1 872 388 B1**
C30B 33/06 **H01L 21/762**

H01L 21/306

(25) En (26) En

(21) 06743328.4 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) EP 2006/061647 18.04.2006

(87) WO 2006/111533 2006/43 26.10.2006

(30) 22.04.2005 FR 0504093

(54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN ZWEIER AUS MATERIALIEN, DIE AUS HALBLEITERMATERIALIEN AUSGEWÄHLT WURDEN, HERGESTELLTER WAFER*

• *A METHOD OF BONDING TWO WAFERS MADE OUT OF MATERIALS SELECTED FROM SEMICONDUCTOR MATERIALS*

• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PLAQUETTES CONSTITUEES DE MATERIAUX SELECTIONNES PARMI DES MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*

(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 571 703 B1**
H01L 29/788 **H01L 21/28**

(25) En (26) En

(21) 05101545.1 (22) 01.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 07.09.2005

(30) 04.03.2004 US 794887

(54) • *Eeprom mit geätztem Tunnelfenster*
• *Eeprom with etched tunneling window*
• *Eeprom à fenêtre tunnel gravée*

- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Hao, Pinghai, 75025, Plano, US
Mitros, Jozef, 75081, Richardson, US
Wu, Xiaoju, 75063, Irving, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/04 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/40**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 959 493 B1**
H01L 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 05814186.2 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2005/022551 08.12.2005
(87) WO 2007/066401 2007/24 14.06.2007
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN TEILS, PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMELEITGLIEDES UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES WÄRMELEITGLIEDES FÜR EIN ELEKTRONISCHES TEIL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTRONIC PART, PROCESS FOR PRODUCING HEAT CONDUCTING MEMBER, AND METHOD OF MOUNTING HEAT CONDUCTING MEMBER FOR ELECTRONIC PART*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PIECE ELECTRONIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ELEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR, ET PROCEDE DE MONTAGE D'ELEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR POUR PIECE ELECTRONIQUE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 165 362 B1**
B81B 7/00 **H01L 21/768**
H01L 23/52 **H05K 3/40**
H05K 3/42
(25) En (26) En
(21) 08767260.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) SE 2008/050794 27.06.2008
(87) WO 2009/005462 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 SE 0701657
12.09.2007 SE 0702047
26.10.2007 SE 0702403
(54) • *DURCHKONTAKTIERUNG DURCH EINEN WAFER MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND*
• *LOW RESISTANCE THROUGH-WAFER VIA*
• *TROU D'INTERCONNEXION DE FAIBLE RESISTANCE TRAVERSANT UNE TRANCHE*
(73) ÅAC Microtec AB, Dag Hammarskjölds väg 54 B, 751 73 Uppsala, SE
(72) NILSSON, Peter, S-193 31 Sigtuna, SE

- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 932 178 B1**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 06821092.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2006/053318 15.09.2006
(87) WO 2007/036829 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108964
(54) • *HOCHHELLES LEUCHTDIODENGERÄT*
• *HIGH BRIGHTNESS LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE D'UNE GRANDE BRILLANCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN AS, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/146** (11) **1 341 234 B1**
H01L 31/0232 **H04N 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 02022706.2 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 US 86125
(54) • *Photodetektoranordnung mit zwei Farbbereichen*
• *Two-color photo-detector array*
• *Réseau photodétecteur à deux couleurs*
(73) Aptina Imaging Corporation, Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY
(72) Baharav, Izhak, San Jose, California 95124, US
Longere, Philippe, Batiment A, Grasse 06130, FR
Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 677 353 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04787692.5 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB NL SE
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/012988 07.09.2004
(87) WO 2005/038923 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359737
(54) • *HALBLEITER-FOTODETEKTIONSELEMENT UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTING ELEMENT AND RADIATION DETECTOR*
• *ELEMENT PHOTODETECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR ET DETECTEUR DE RADIATIONS*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) YAMANAKA, Tatsumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 081 230 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09156255.3 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.2009
(30) 28.03.2001 JP 2001093002
11.05.2001 JP 2001142005
(54) • *Fotoempfangende Vorrichtung, Strahlungsdetektor, und Strahlungsabbildungssystem*
• *Photodetecting device, radiation detecting device, and radiation imaging system*
• *Dispositif de photodétection, dispositif de détecteur de radiation, et système d'imagerie de radiation*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Chiori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02007020.7 / 1 246 250

(51) **H01L 27/146** (11) **2 245 663 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08872124.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/087287 17.12.2008
(87) WO 2009/099483 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27393 P
04.09.2008 US 204743
(54) • *RÜCKSEITENBELEUCHTETER BILDSSENSOR MIT TIEFEN LICHTREFLEKTIERENDEN GRÄBEN*
• *BACKSIDE ILLUMINATED IMAGE SENSOR HAVING DEEP LIGHT REFLECTIVE TRENCHES*
• *CAPTEUR D'IMAGE RÉTROÉCLAIRÉ PRÉSENTANT DES SILLONS PROFONDS RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VENEZIA, Vincent, Sunnyvale CA 94087, US
TAI, Hsin-Chih, San Jose CA 95129, US
MAO, Duli, Sunnyvale CA 94087, US
MANABE, Sohei, San Jose CA 95129, US
RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046, US
QIAN, Wei, Dong, Los Gatos CA 95032, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 032 045 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00301507.0 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5074299
02.02.2000 JP 2000024648
(54) • *Elektrolumineszentes Anzeigegerät*
• *Electroluminescence display apparatus*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Yamada, Tsutomu, Motosu-gun, Gifu, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 29/745** (11) **2 402 997 B1**

- H01L 29/749**
(25) En (26) En
(21) 10167819.1 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (54) • *Leistungshalbleiterbauelement*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*
- (73) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bauer, Friedhelm, 6714 Semione, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/749 → (51) **H01L 29/745**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 407 493 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02759144.5 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/022260 12.07.2002
- (87) WO 2003/007385 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 905471
- (54) • *EINZELELEKTRONTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IN WELCHEN EIN VORSFRINGENDES TEIL DAS RAUM ZWISCHEN DIE ELEKTRODEN DEFINIERT*
• *SINGLE-ELECTRON TRANSISTORS AND FABRICATION METHODS IN WHICH A PROJECTING FEATURE DEFINES SPACING BETWEEN ELECTRODES*
• *TRANSISTORS A ELECTRON UNIQUE ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES TRANSISTORS DANS LESQUELS UNE FORME SAillante DEFINIT UN ESPACE ENTRE LES ELECTRODES*
- (73) Quantum Logic Devices Inc., 7801 North Lamar, Suite D-98, Austin, TX 78752, US
- (72) BROUSSEAU, III, Louis, C., Austin, TX 78759, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/84 → (51) **G01L 9/00**

H01L 31/00 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/068**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/042 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 135 300 B1**
H01L 31/0224 **H01L 31/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08716040.4 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/001500 26.02.2008
- (87) WO 2008/107094 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 DE 102007012277
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle sowie damit hergestellte Solarzelle*
• *Method for the production of a solar cell and solar cell produced using said method*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire et cellule solaire ainsi fabriquée*
- (73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 164 114 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09179651.6 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 21.03.2006 DE 102006012920
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines photovoltaischen Elements mit stabilisierter Effizienz*
• *Device for fabricating a photovoltaic element with stabilised efficiency*
• *Dispositif de fabrication d'un élément photovoltaïque doté d'une efficacité stabilisée*
- (73) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) Herguth, Axel, 78464, Konstanz, DE
Käs, Martin, 10827, Berlin, DE
Hahn, Giso, 78462, Konstanz, DE
Melnik, Ihor, 78465, Konstanz, DE
Schubert, Gunnar, 78467, Konstanz, DE
- (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 07723459.9 / 1 997 157

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 157 420 B1**
H01L 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 99967304.9 (22) 14.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (86) US 1999/029608 14.12.1999
- (87) WO 2000/036645 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 210694
- (54) • *LICHTEXTRAKTIONSPPARAT*
• *LIGHT EXTRACTOR APPARATUS*
• *PHOTO-EXTRACTEUR*
- (73) Teledyne Technologies Incorporated, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
WINSTON, Roland, Chicago, IL 60615, US
PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 37/00 → (51) **F25B 21/00**

H01L 39/14 → (51) **H01B 12/10**

H01L 39/24 → (51) **H01B 12/10**

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 310 003 B1**
F16K 31/00 **F02M 51/06**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 01960153.3 (22) 06.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (86) DE 2001/002995 06.08.2001
- (87) WO 2002/015291 2002/08 21.02.2002
- (30) 17.08.2000 DE 10040239
- (54) • *GERÄUSCHGEDÄMPFTE AKTOREINHEIT*
• *SILENCED ACTUATOR UNIT*
• *UNITE ACTIONNEUR INSONORISEE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 815 537 B1**
B41J 2/14 **H01L 41/22**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 05806986.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/036441 11.10.2005
- (87) WO 2006/044329 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 967012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER EINRICHTUNG MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN WANDLER*
• *METHOD OF FORMING A DEVICE WITH A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A TRANSDUCTEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
MENZEL, Christoph, New London, NH 03257, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, Vermont 05055, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 11170194.2 / 2 383 810

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 517 383 B1**
G01R 33/09 **H01F 10/32**
G11C 11/15 **G11C 11/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760868.4 (22) 12.06.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.03.2005
- (86) JP 2003/007495 12.06.2003
- (87) WO 2004/001872 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002178963
- (54) • *MAGNETORESISTIVE EINRICHTUNG UND MAGNETSPEICHEREINRICHTUNG*
• *MAGNETORESISTIVE DEVICE AND MAGNETIC MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETORESISTANT ET DISPOSITIF A MEMOIRE MAGNETIQUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sone, Takeyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Bessho, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosomi, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
Mizuguchi, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohba, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Higo, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Kang, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 786 046 B1**
H01L 27/24

- (25) En (26) En
- (21) 06123835.8 (22) 10.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 11.11.2005 KR 20050108125
- (54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Non-volatile memory device and fabrication method thereof*
• *Dispositif de mémoire non-volatile et procédé de fabrication correspondant*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Dong-chul, Gyeonggi-do, KR
YOO, In-kyeong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Myoung-jae, Gyeonggi-do, KR
SEO, Sun-ae, Gyeonggi-do, KR
BAEK, In-gyu, Gyeonggi-do, KR
AHN, Seung-eon, Gyeonggi-do, KR
PARK, Byoung-ho, Gyeonggi-do, KR
CHA, Young-kwan, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 204 860 B1**
H01L 27/24
(25) En (26) En
(21) 09180915.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346705
(54) • *Herstellung eines Kohlenstoff-passivierten Ovonic-Schwellenschalters*
• *Forming a carbon passivated ovonic threshold switch*
• *Formation d'un commutateur ovonique à seuil passivé au carbone*
(73) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Lee, Jinwook, SAN JOSE, CA 95129, US
Chang, Kuo-wei, CUPERTINO, CA 95014, US
Reid, Jason S., SAN JOSE, CA 95118, US
Deweerd, Wim Y., SAN JOSE, CA 95112, US
Diaz, Aleshandre M., SAN MATEO, CA 94401, US
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 885 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113803.6 (22) 03.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213404
11.07.2007 JP 2007182448
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Laminatstruktur*
• *Production method of a laminated structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure stratifiée*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Onodera, Atsushi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tomono, Hidenori, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Koei, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tano, Takanori, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamaga, Takumi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/12**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 299 519 B1**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 10179903.9 (22) 30.10.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 23.03.2011
(30) 01.11.2001 US 33534

- (54) • *Batteriepack für Elektronisches Gerät*
• *Battery pack for electronic device*
• *Bloc batterie pour appareil électronique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hovi, Jussi, FIN-24280, Salo, FI
Kanninen, Mika, FIN-21500, Piikkiö, FI
Astala, Jari, FIN-33100, Tampere, FI
Nummentalo, Nina, FIN-24240, Salo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02257540.1 / 1 309 020

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 105 982 B1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09003630.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082123
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Shimizu, Naoki, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Kubota, Atsumasa, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Okada, Masaaki, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Miwa, Tatsuya, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Iwamura, Norihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Muto, Motoharu, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikeda, Masaki, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 096 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022199.7 (22) 19.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336704
22.09.2008 JP 2008242207
(54) • *Wasserstoffspeicherlegierung für eine Alkalinbatterie sowie ihre Verwendung als negatives Elektrodenaktivmaterial*
• *Hydrogen storage alloy and alkaline storage battery employing hydrogen storage alloy as negative electrode active material*
• *Alliage à stockage d'hydrogène et batterie de stockage d'alcaline employant un alliage de stockage d'hydrogène en tant que matériau actif à électrode négative*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yoshida, Shuhei, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Tamura, Kazuaki, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Katayama, Yoshinobu, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Nagae, Teruhito, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 214 232 B1**
C01G 45/00 **C01G 45/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08841242.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/069191 23.10.2008
(87) WO 2009/054436 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275500
16.09.2008 JP 2008237043
(54) • *LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLOXID DES SPINELLTYPUS*
• *SPINEL TYPE LITHIUM-TRANSITION METAL OXIDE*
• *OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION LITHIÉ DE TYPE SPINELLE*
(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) KUMADA, Naoki, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
KAGEI, Shinya, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
HATA, Yoshimi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
SASAKI, Kenji, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
OCHI, Yasuhiro, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
MIYANOHARA, Keisuke, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 432 055 B1**
H01M 4/48 **C01G 51/00**
C01G 53/04
(25) En (26) En
(21) 03027681.0 (22) 03.12.2003
(84) DE FR
(43) 23.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355937
(54) • *Positives Elektrodenmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und sekundäre Lithium-batterie*
• *Positive electrode material for lithium secondary battery, method for producing the same, and lithium secondary battery*
• *Matériau d'électrode positive pour accumulateur au lithium, accumulateur utilisant ledit matériau et procédé de production*
(73) JFE Mineral Company, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) Hamano, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP
Konnai, Hidefumi, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 009 721 B1**
H01M 4/92 **H01M 4/86**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 08156753.9 (22) 22.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 20.06.2007 KR 20070060450
(54) • *Kathodenkatalysator, Membranelektrodenanordnung und diese beinhaltendes Brennstoffzellensystem mit gemischten Reaktanten*

- *Catalyst for a cathode, membrane-electrode assembly, and mixed reactant fuel cell system including the same*
 - *Catalyseur pour cathode, ensemble membrane-électrode et système de pile à combustible à réactif mixte l'incluant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kwak, Chan, Gyeonggi-do, KR
 Alexandrovichserov, Alexey, Gyeonggi-do, KR
 Chai, Geun-Seok, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Soon-Ki, Gyeonggi-do, KR
 (74) Killin, Stephen James, et al, Verner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 542 303 B1**
H01M 8/06
 (25) En (26) En
 (21) 04029352.4 (22) 09.12.2004
 (84) DE GB
 (43) 15.06.2005
 (30) 12.12.2003 JP 2003414301
 (54) • *Brennstoffzellensystem*
 • *Fuel cell system*
 • *Système de pile à combustible*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Ozeki, Masataka, Izumi-shi Osaka 594-0071, JP
 Nakamura, Akinari, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
 Tanaka, Yoshikazu, Kyoto-shi Kyoto 612-0847, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 274 783 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09745435.9 (22) 08.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2011
 (86) DE 2009/000487 08.04.2009
 (87) WO 2009/138051 2009/47 19.11.2009
 (30) 10.05.2008 DE 102008023183
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND LOKALISIERUNG VON DEFECTEN IN EINER BRENNSTOFFZELLE INNERHALB EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
 • *METHOD FOR RECOGNIZING AND LOCATING DEFECTS IN A FUEL CELL WITHIN A FUEL CELL STACK*
 • *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA LOCALISATION DE DÉFAUTS DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE À L'INTÉRIEUR D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
 (72) KULIKOVSKY, Andrei, 52385 Nideggen, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**
H01M 8/06 → (51) **B01J 8/04**
H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 297 809 B1**
C08J 5/22 **B01D 67/00**
B01D 69/12 **B01D 71/38**
 (25) De (26) De
 (21) 08875075.7 (22) 10.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) EP 2008/010477 10.12.2008
 (87) WO 2010/003446 2010/02 14.01.2010
 (30) 09.07.2008 EP 08012393
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PROTONENLEITFÄHIGEN, STRUKTURIERTEN ELEKTROLYTMEMBRAN*
 • *METHOD FOR PRODUCING A PROTON-CONDUCTIVE, STRUCTURED ELECTROLYTE MEMBRANE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE STRUCTURÉE CONDUISANT LES PROTONS*
 (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
 (72) ERDLER, Gilbert, 76275 Ettlingen, DE
 REINECKE, Holger, 79312 Emmendingen, DE
 MÜLLER, Claas, 79104 Freiburg, DE
 FRANK, Mirko, 72250 Freudenstadt, DE
 KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patent-anwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 329 557 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09814113.8 (22) 15.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.06.2011
 (86) EP 2009/061945 15.09.2009
 (87) WO 2010/031765 2010/12 25.03.2010
 (30) 17.09.2008 FR 0856254
 (54) • *MULTIFUNKTIONSSPANNKLEMMEN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
 • *MULTIFUNCTIONAL TIGHTENING CLAMPS FOR A FUEL CELL*
 • *BRIDES DE SERRAGE MULTIFONCTIONS POUR PILE A COMBUSTIBLE*
 (73) HELION, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Jules Verne BP 71, 13545 Aix en Provence Cedex, FR
 (72) CHAUDRON, Valéry, F-04100 Manosque, FR
 MAZET, Stéphane, F-13330 Pelissanne, FR
 QUINTIERI, Christian, F-13100 Aix-en-Provence, FR
 VIAL, Lionel, F-13800 Istres, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0565** (11) **2 235 784 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08865252.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (86) CA 2008/002195 19.12.2008
 (87) WO 2009/079757 2009/27 02.07.2009
 (30) 21.12.2007 US 15906
 (54) • *ELEKTROLYT FÜR LITHIUMPOLYMER-BATTERIEN*
 • *ELECTROLYTE FOR LITHIUM POLYMER BATTERIES*
 • *ÉLECTROLYTE POUR BATTERIES LITHIUM-POLYMÈRE*
 (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA

- (72) COTTON, Frederic, Montreal, Quebec H2A 3K5, CA
 GUENA, Thierry, Longueuil QUEBEC J4G 1Z7, CA
 LEBLANC, Patrick, Boucherville, Quebec J4B 8K5, CA
 VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
 DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
 (74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 301 093 B1**
H01M 10/0569 **H01M 10/0525**
H01M 10/0568 **H01B 1/12**
H01G 9/038

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09793959.9 (22) 09.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.03.2011
 (86) EP 2009/058775 09.07.2009
 (87) WO 2010/004012 2010/02 14.01.2010
 (30) 11.07.2008 FR 0854743
 (54) • *FLÜSSIGE ELEKTROLYTE MIT EINEM FLÜSSIGEN TENSID UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN, Z.B. SPEICHERBATTERIEN, DAMIT*
 • *IONIC LIQUID ELECTROLYTES THAT INCLUDE AN ANIONIC SURFACTANT AND ELECTROCHEMICAL DEVICES SUCH AS STORAGE BATTERIES COMPRISING THEM*
 • *ÉLECTROLYTES LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT UN SURFACTANT ANIONIQUE ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES TELS QUE DES ACCUMULATEURS LES COMPRENANT.*
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 (72) GIROUD, Nelly, F-38100 Grenoble, FR
 CHAINET, Eric, F-38190 Froges, FR
 ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 093 823 B1**
H01M 10/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 07832283.1 (22) 21.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) JP 2007/072553 21.11.2007
 (87) WO 2008/072456 2008/25 19.06.2008
 (30) 15.12.2006 JP 2006338114
 06.02.2007 JP 2007026742
 25.10.2007 JP 2007278044

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES INTERNEN BATTERIE-KURZSCHLUSSES, VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINES INTERNEN BATTERIE-KURZSCHLUSSES, BATTERIEPAKET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *METHOD FOR EVALUATING INTERNAL SHORT CIRCUIT OF BATTERY, DEVICE FOR EVALUATING INTERNAL SHORT CIRCUIT OF BATTERY, BATTERY, BATTERY PACK AND THEIR MANUFACTURING METHODS*

• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE COURT-CIRCUIT INTERNE DE BATTERIE, DISPOSITIF POUR ÉVALUER LE COURT-CIRCUIT INTERNE DE BATTERIE, BATTERIE, BLOC DE BATTERIE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) FUJIKAWA, Masato, Osaka-shi, 540-6207, JP
 KASAMATSU, Shinji, Osaka-shi, 540-6207, JP
 NISHINO, Hajime, Osaka-shi, 540-6207, JP
 SHIMADA, Mikinari, Osaka-shi, 540-6207, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 11161002.8 / 2 337 138
 11161006.9 / 2 337 139
 11161008.5 / 2 337 140

(51) **H01M 10/48** (11) **2 204 873 B1**
G01R 31/36 **G06F 13/42**
H04L 29/08

(25) En (26) En
 (21) 09179418.0 (22) 16.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.07.2010
 (30) 14.12.2009 US 637474
 19.12.2008 US 203227 P
 (54) • *Synchronisierte Datenabtastsysteme und -verfahren*
 • *Synchronized data sampling systems and methods*
 • *Systèmes et procédés d'échantillonnage de données synchronisées*

(73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Kao, Han-Jung, Taipei, TW
 Hou, Xiaohua, 201203 Shanghai, CN
 Wang, Xiaofeng, 100020 Beijing, CN
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H01M 10/48 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 277 231 B1**
H01G 9/00 **H01L 31/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 09734594.6 (22) 21.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2011
 (86) IB 2009/005303 21.04.2009
 (87) WO 2009/130562 2009/44 29.10.2009
 (30) 21.04.2008 US 124923
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION UND SPEICHERUNG VON ENERGIE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND STORING ENERGY*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(73) I.S.2 Société par Actions Simplifiée (SAS), Z.I. de Sarrebourg, 57400 Sarrebourg, FR
 (72) WELTER, Richard, F-67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
 (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés 14, Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse, FR

H01P 1/15 → (51) **H04B 1/44**

(51) **H01P 1/208** (11) **2 151 885 B1**
H01P 7/10

(25) En (26) En
 (21) 09251833.1 (22) 21.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.02.2010
 (30) 21.07.2008 US 135289
 05.06.2009 US 479263
 (54) • *Verfahren zum Betreiben und Bauen von Dualmodusfiltern, Quadmodusfiltern, Dualbandfiltern und Diplexer- bzw. Multiplexervorrichtungen mit ganzen oder halben dielektrischen Resonatoren*
 • *Method of operation, and construction of dual-mode filters, quad-mode filters, dual band filters, and diplexer/multiplexer devices using full or half cut dielectric resonators*
 • *Procédé de fonctionnement et construction de filtres à deux modes, filtres à 4 modes, filtres bibrande et dispositifs diplexeurs/multiplexeurs utilisant des résonateurs diélectriques entiers ou coupés en deux*

(73) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
 (72) Memarian, Mohammad, North York ON M2N 6Y6, CA
 Mansour, Raafat R., Waterloo ON N2T 2G2, CA
 (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 132 825 B1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/24**

(25) En (26) En
 (21) 08724386.1 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (86) SI 2008/000019 19.03.2008
 (87) WO 2008/123836 2008/42 16.10.2008
 (30) 06.04.2007 SI 200700085
 (54) • *SPEISUNG EINER ANTENNE ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MIKROWELLEN*
 • *MICROWAVE TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA FEED*
 • *SOURCE PRIMAIRE D'ANTENNE DE TRANSMISSION/RÉCEPTION À MICRO-ONDES*

(73) Zeleznik, Ales, Vegova ulica 19, 2000 Maribor, SI
 Sijanec, Boris, Panonska ulica 24, 9250 Gornja Radgona, SI
 (72) Zeleznik, Ales, 2000 Maribor, SI
 Sijanec, Boris, 9250 Gornja Radgona, SI
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 273 611 B1**
H01Q 1/36 **H01Q 9/04**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**
H01Q 9/40 **H01Q 21/30**

(25) En (26) En
 (21) 10180818.6 (22) 22.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011

(54) • *Mehrband-monopolantenne für ein Mobilfunkgerät*
 • *Multi-band monopole antenna for a mobile communications device*
 • *Antenne unipolaire multibande pour dispositif de communications mobile*

(73) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68 Edificio TESTA Modulo C3 Parque Empresarial Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
 (72) Sanz, Alfonso, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), ES
 Puente, Carles, 08036 Barcelona, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
 (62) 02808265.9 / 1 586 133

H01Q 1/46 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 9/16** (11) **2 077 602 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/46

(25) Ja (26) En
 (21) 08790581.6 (22) 24.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.07.2009
 (86) JP 2008/061442 24.06.2008
 (87) WO 2009/001814 2009/01 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 JP 2007168625
 07.09.2007 JP 2007232844
 (54) • *KABELLOSES IC-GERÄT*
 • *WIRELESS IC DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ (CI) SANS FIL*

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/34**

(51) **H01R 4/34** (11) **2 088 645 B1**
H01R 4/30

(25) De (26) De
 (21) 08012084.3 (22) 04.07.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 12.08.2009
 (30) 10.07.2007 DE 102007032100
 (54) • *Befestigungssystem*
 • *Fastening system*
 • *Système de fixation*

(73) Winker Massivumformung GmbH & Co. KG, Eschenwasen 5, 78549 Spaichingen, DE
 (72) Winker, Alexander, 79549 Spaichingen, DE
 (74) Lewandowsky, Klaus, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 70364 Winnenden, DE

(51) **H01R 4/36** (11) **2 315 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10354051.4 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 26.10.2009 IN CH25882009
30.10.2009 IN CH26422009
- (54) • *Anordnung zur Mehrfachverbindung bei einer elektrischen Vorrichtung*
• *Assembly for multiple connection in an electrical apparatus*
• *Ensemble pour la connexion multiple dans un appareil électrique*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Satyanarayanan, Karthnik, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Patra, Prasanta Kumar, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kulkarni, Jitendra, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 670 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108711.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 202004019109 U
- (54) • *Anschlussvorrichtung für elektrische Leiter mit Betätigungsvorrichtung*
• *Device for connecting electrical conductors with actuating mechanism*
• *Dispositif de connexion pour conducteurs électriques avec mécanisme d'actionnement*

- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/00 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 394 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015230.0 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239367
19.11.2002 DE 10253861
04.04.2003 DE 10315668
- (54) • *Anschlussklemme*
• *Connection terminal*
• *Borne de connexion*
- (73) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
- (72) Conrad, Gerd, Verstorben, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 13/00** (11) **1 913 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776133.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006563 05.07.2006
(87) WO 2007/017023 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037864

- (54) • *LADESTECKVERBINDER*
• *CHARGING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CHARGE*
- (73) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
- (72) TRIMBORN, Jens, 42113 Wuppertal, DE
KOCH, Thomas, 37154 Northheim, DE
STAHL, Wolfgang, 25469 Halstenbeck, DE
AUNER, Peter, 81241 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/24 → (51) **G01R 15/14**

H01R 13/527 → (51) **C08G 69/26**

H01R 13/631 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 287 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008125.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037751
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Ladegerät für ein USB-Gerät*
• *Electric installation device with charging device for a USB device*
• *Appareil d'installation électrique équipé d'un appareil de charge pour un appareil USB*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 59, 68309 Mannheim, DE
- (72) Treude, Hans Jörg, 58638 Iserlohn, DE
Lange, Manfred, 44229 Dortmund, DE
Heite, Christian, 58553 Halver, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **2 207 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 09016012.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 202009000487 U
- (54) • *Sicherheits-Steckvorrichtung für ein Abluftsystem*
• *Safety plug device for an exhaust system*
• *Dispositif de raccordement de sécurité pour un système d'aération*
- (73) Krauss Elektronik GmbH, Turmstraße 20, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Krauß, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

H01R 25/00 → (51) **H01R 31/06**

H01R 27/00 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 254 205 B1**
H01R 25/00 **H01R 27/00**
H02J 7/00 **H01R 13/631**
(25) En (26) En
(21) 10175869.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(30) 06.11.2006 ES 200602863
- (54) • *Adaptiereinrichtung zur aufladung eines tragbaren elektronischen gerätes*
• *Adaptor device for charging portable electronic apparatus*
• *Dispositif adaptateur pour charger un appareil électronique portable*

- (73) Inoitulos, S.L., Via Augusta 187, 08021 Barcelona, ES
- (72) Giribet Guadamillas, Jacques, 08021, BARCELONA, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
- (62) 07819356.2 / 2 089 941

- (51) **H01S 3/063** (11) **1 679 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028597.2 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004560
- (54) • *Mehrfachresonator und Anwendung in einer Lichtquelle mit variabler Wellenlänge*
• *Multiple resonator and variable-wave-length light source using the same*
• *Résonateur multiple et son utilisation dans une source lumineuse à longueur d'onde variable*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Suzuki, Kouichi, Minato-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 020 711 B1**
H01S 5/10 **H01S 5/20**
(25) En (26) En
(21) 08011936.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198489
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Oberflächenemissionslasers*
• *Method for manufacturing surface-emitting laser*
• *Procédé de fabrication d'un laser à émission par la surface*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Ikuta, Mitsuhiro, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 873 879 B1**
H01S 5/02 **H01S 5/22**
H01S 5/32
(25) De (26) De
(21) 07011919.3 (22) 18.06.2007
(84) DE FR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030251
20.12.2006 DE 102006060410
- (54) • *Kantenemittierender Halbleiterlaser*
• *Edge-emitting semiconductor laser*
• *Laser semi-conducteur à émission latérale*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Eichler, Christoph, Dr., 93105 Tegernheim, DE
Härle, Volker, Dr., 93164 Laaber, DE
Rumbolz, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
Strauss, Uwe, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/40 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **H01T 4/04** (11) **1 677 398 B1**
H01T 4/10
(25) De (26) De
(21) 05027579.1 (22) 16.12.2005

- (84) DE ES FR IT SE
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 202004020260 U
(54) • *Überspannungsschutzeinrichtung*
• *Overvoltage arrester device*
• *Dispositif dérivateur de surtensions*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Durth, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE
Schöneberger, Michael, 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 4/10 → (51) **H01T 4/04**

- (51) **H01T 13/08** (11) **2 301 121 B1**
H01T 13/20 **H01T 13/32**
(25) De (26) De
(21) 09779565.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056508 28.05.2009
(87) WO 2010/003733 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008040285
(54) • *BAURAUOPTIMIERTE ZÜNDKERZE*
• *INSTALLATION SPACE-OPTIMIZED*
SPARK PLUG
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À ENCOMBRE-*
MENT OPTIMISÉ
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, Detlef, 96049 Bamberg, DE
BENZ, Andreas, 96052 Bamberg, DE
FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/08**

H01T 13/32 → (51) **H01T 13/08**

- (51) **H02B 11/173** (11) **1 451 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725491.1 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/010427 03.04.2002
(87) WO 2002/091414 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 849055
(54) • *INTELLIGENTES UNTERBRECHERSCHAL-*
TERMODUL
• *INTELLIGENT CIRCUIT BREAKER*
MODULE
• *MODULE DE DISJONCTEUR INTELLI-*
GENT
(73) Pluris, Inc., 10455 Bandley Drive, Cupertino,
CA 95014, US
(72) NOVINSKY, Sam, San Jose, CA 95125, US
SKIRMONT, David, Redwood City, CA
94065, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02B 13/00 → (51) **G01R 15/14**

- (51) **H02G 5/00** (11) **1 451 911 B1**
H01B 17/18
(25) Fi (26) En
(21) 02783110.6 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FI 2002/000970 03.12.2002
(87) WO 2003/050928 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 FI 20012394
(54) • *TRÄGERISOLATOR*
• *SUPPORT INSULATOR*

- *ISOLATEUR SUPPORT*
(73) Suomen CNC-Metal OY, PL 68, 83501
Outokumpu, FI
(72) JORMAINAINEN, Martti, FIN-83100 Liperi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio,
FI

H02H 3/02 → (51) **H02H 9/02**

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 701 423 B1**
H02H 9/04 **H02H 3/02**
(25) De (26) De
(21) 06004240.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005009789
03.03.2005 US 658320 P
(54) • *Massnahme zur Erhöhung der Kurz-*
schlussfestigkeit eines Gerätes durch Ver-
wendung eines parallelen Strompfades
• *Arrangement for improving the short*
circuit withstandability of an appliance by
use of a bypass
• *Arrangement pour améliorer la résistance*
aux courts-circuits d'un appareil en utili-
sant un shunt
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Scheffler, Sebastian, 20257 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H02H 9/04 → (51) **H02H 9/02**

H02J 3/18 → (51) **H02M 5/297**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/34**

H02J 7/00 → (51) **H01R 31/06**

H02J 7/35 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 073 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105990.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062909
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Dorer, Armin, 78120, Furtwangen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabtei-
lung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch,
DE

(51) **H02K 7/18** (11) **2 215 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08856856.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/010353 05.12.2008
(87) WO 2009/071320 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058858
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES AGGREGAT*
• *ELECTROHYDRAULIC UNIT*
• *ENSEMBLE ELECTRO-HYDRAULIQUE*
(73) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27,
66128 Saarbrücken, DE

- (72) KÜHNE, Manfred, 41812 Erkelenz, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, et al, Patentanwälte Bar-
tels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

H02K 7/18 → (51) **F21L 13/04**

- (51) **H02K 21/16** (11) **1 624 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021517.7 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 08.09.1997 JP 24293997
08.09.1997 JP 24294097
(54) • *Permanentmagnetsynchronmotor*
• *Permanent magnet synchronous motor*
• *Moteur synchrone à aimants permanents*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-
0861, JP
Honda, Yukio, Katano-shi Osaka 576-0052,
JP
Yokote, Shizuka, Osaka-shi Osaka 533-0012,
JP
Asano, Yoshinari, Shiga 525-0023, JP
Wada, Yukiotoshi, Katano-shi Osaka 576-
0052, JP
Hirose, Hideo, Hirakata-shi Osaka 573-0076,
JP
Matsushita, Yasuaki, Kyotanabe Kyoto 610-
0341, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 98941739.9 / 1 014 541

H02M 3/07 → (51) **H03F 3/217**

H02M 3/155 → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 220 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130351.8 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389299
(54) • *Paralleles Stromversorgungssystem und*
elektronisches Gerät das das Stromver-
sorgungssystem verwendet
• *Parallel power system and electronic*
apparatus using the power system
• *Système de puissance parallele et appareil*
électronique utilisant le système de puis-
sance
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Yamamura, Hideho, Hitachi, Ltd., Int. Propt.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ogihara, Mamoru, Hitachi, Ltd., Int. Propt.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maru, Naoki, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 11001893.4 / 2 348 625

(51) **H02M 3/335** (11) **1 709 725 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04805945.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) GB 2004/005124 07.12.2004
(87) WO 2005/057769 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328504
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG AUF TRANS-*
FORMATORBASIS

- TRANSFORMER BASED VOLTAGE SUPPLY
 - ALIMENTATION EN TENSION A L'AIDE D'UN TRANSFORMATEUR
- (73) Nujira Ltd., Building 1010 Cambourne Business Park, Cambourne Cambridge CB23 6DP, GB
- (72) WILSON, Martin Paul, Caldecote, Cambridgeshire CB3 7NY, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 144 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 08022223.5 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08012365
(54) • DC/DC-Wandler
• DC/DC-converter
• Convertisseur CC/CC
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) Engel, Bernd Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
Mallwitz, Regine Dr., 34131 Kassel, DE
Zacharias, Peter Prof. Dr., 34131 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 478 084 B1**
H02M 3/155 **H02M 7/538**
(25) Zh (26) En
(21) 02782656.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) CN 2002/000863 03.12.2002
(87) WO 2003/052915 2003/26 26.06.2003
(30) 03.12.2001 CN 01139785
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN ENERGIE-UMWANDLUNG UND EINRICHTUNG MIT NULLSPANNUNG
• A DIGITAL POWER CONVERTING METHOD AND DEVICE WITH ZERO VOLTAGE
• PROCEDE DE CONVERSION DE PUISSANCE NUMERIQUE ET DISPOSITIF A TENSION NULLE
- (73) Fang, Hutang, No 4 Box, Unit 1, 30 Building, South Section of Nanchang University, Nanchang City, Jiangxi 330029, CN
Fang, Hua, No 4 Box, Unit 1, 30 Building, South Section of Nanchang University, Nanchang City, Jiangxi 330029, CN
- (72) Fang, Hutang, Nanchang City, Jiangxi 330029, CN
Fang, Hua, Nanchang City, Jiangxi 330029, CN
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H02M 5/297** (11) **2 282 399 B1**
H02J 3/18 **H02M 7/49**
H02M 1/36
(25) De (26) De
(21) 10169211.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033515
(54) • Statischer Umformer und Verfahren zum Anfahren des Umformers
• Static converter and method for starting the converter

- Convertisseur statique et procédé de démarrage du convertisseur
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gruber, Rainer, 91560, Heilsbronn, DE
Halfmann, Ulrich, 91094, Bräuningshof, DE
Lehmpfuhl, Jörg, 91058, Erlangen, DE
Rettensteiner, Erich, 90411, Nürnberg, DE

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02M 7/23** (11) **2 270 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251710.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • Steuerungsverfahren für parallel geschaltete Stromwandler
• Control methods for parallel-connected power converters
• Procédés de commande de convertisseurs d'alimentation reliés en parallèle
- (73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Feng, Chunmei, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 1JX, GB
Moreno Casteñeda, Veimar Yobany, Congleton Cheshire CW12 4WL, GB
Webb, Richard Stuart, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 0HY, GB
Knight, Jeremy Stephen Prevost, Haverfordwest Pembrokeshire SA62 4NG, GB
- (74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02M 7/538 → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 263 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717168.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050839 03.03.2009
(87) WO 2009/109902 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08102354
(54) • STEUEREINHEIT FÜR EINEN GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-WANDLER EINER RESONANTEN STROMWANDLUNGSSCHALTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-WANDLER ZUR VERWENDUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSGENERATORSCHALTREIS EINES MODERNEN COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG ODER EINES RÖNTGENSYSTEMS
• DC/AC POWER INVERTER CONTROL UNIT OF A RESONANT POWER CONVERTER CIRCUIT, IN PARTICULAR A DC/DC CONVERTER FOR USE IN A HIGH-VOLTAGE GENERATOR CIRCUITRY OF A MODERN COMPUTED TOMOGRAPHY DEVICE OR X-RAY RADIOGRAPHIC SYSTEM
• UNITÉ DE COMMANDE D'ONDULEUR DE PUISSANCE CONTINUE-ALTERNATIVE D'UN CIRCUIT DE CONVERSION DE PUISSANCE RÉSONANT, EN PARTICULIER UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU, POUR UNE UTILISATION DANS LES ÉLÉMENTS DE CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE HAUTE TENSION D'UN DISPOSITIF DE TOMODENSITOMÉTRIE OU D'UN SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE À RAYONS X MODERNE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HATTRUP, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHEEL, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 149 976 B1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 09166035.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182337

- (54) • Systeme und Verfahren, die die Ermittlung der Rotorposition einer Permanentmagnet-Elektromaschine enthalten
• Systems and methods involving permanent magnet electric machine rotor position determination
• Systèmes et procédés impliquant la détermination de position de rotor d'une machine électrique à aimant permanent
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ritter, Allen Michael, Roanoke, VA 24014, US
Datta, Rajib, Niskayuna, NY 12309, US
Garces, Luis J., Niskayuna, NY 12309, US
Huang, Xianghui, Schenectady, NY 12308, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 204 902 B1**
F01P 3/20 **F02G 5/00**
F02G 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08838909.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/068669 15.10.2008
(87) WO 2009/051139 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270128
(54) • ABWÄRME NUTZENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR PERDUE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (72) KASUYA, Junichiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KANOU, Yasuaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

H02P 21/04 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H03D 1/18** (11) **2 215 715 B1**
H03D 5/00
(25) En (26) En

- (21) 08844451.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/051021 31.10.2008
(87) WO 2009/056889 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 GB 0721481
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF LOGARITHMISCHE DETEKTOREN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LOGARITHMIC DETECTORS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES DETECTEURS LOGARITHMIQUES*
(73) DockOn AG, Siriusstrasse 10, 8044 Zürich, CH
(72) BROWN, Forrest, James, Carson City Nevada 89701, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/10**

H03D 5/00 → (51) **H03D 1/18**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 216 901 B1**
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 10162153.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Effizienter zusammengesetzter Verstärker*
• *Efficient composite amplifier*
• *Amplificateur composite efficace*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Klingberg, Mats, 122 66 Enskede, SE Hellberg, Richard, 141 45 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 05822011.2 / 1 966 884

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 280 479 B1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 09164631.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Klasse-H-Verstärker*
• *Class H Amplifier*
• *Amplificateur de classe H*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHUURMANS, Han, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/00**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 078 335 B1**
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 07826799.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) IB 2007/054262 19.10.2007
(87) WO 2008/050273 2008/18 02.05.2008

- (30) 26.10.2006 EP 06123012
(54) • *KLASSE-D-VERSTÄRKER*
• *CLASS D AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE CLASSE D*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUTER, Berry, A., J., 5656 AG Eindhoven, NL
VAN TUIJL, Adrianus, J., M., 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 581 995 B1**
H03G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03815054.6 (22) 05.12.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/013741 05.12.2003
(87) WO 2004/064250 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300431
(54) • *REGELBARER HF-BREITBANDVERSTÄRKER MIT KONSTANTER EINGANGSIMPEDANZ*
• *CONTROLLABLE RF BROADBAND AMPLIFIER WITH A CONSTANT INPUT IMPEDANCE*
• *AMPLIFICATEUR A LARGE BANDE RF REGLABLE AYANT UNE IMPEDANCE D'ENTREE CONSTANTE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
IPEK, Mehmet, Dallas, TX 75251, US
ROTH, Sabine, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03G 1/00 → (51) **H03F 3/72**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 166 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162840.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240243
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Justierung des NF-Pegels*
• *Electronic apparatus and method for adjusting audio level*
• *Appareil électronique et procédé de réglage du niveau audio*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Eisuke, Miyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H03H 7/46 → (51) **H04B 1/44**

H03J 1/00 → (51) **H04B 1/26**

- (51) **H03K 17/00** (11) **2 226 937 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09181029.1 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 FR 0951320
(54) • *Analogschalter*

- *Analog switch*
• *Interrupteur analogique*
(73) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
(72) Ramet, Serge, 38560 Jarrie, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03K 19/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 708 365 B1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 05255633.9 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096165
(54) • *Spannungstolerante Eingangsschaltung*
• *Voltage tolerant input circuit*
• *Circuit d'entrée supportant des tensions d'entrée élevées*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Suzuki, Toyoki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Tomida, Mitsuaki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Iwamoto, Masahiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Uno, Osamu, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03K 19/017 → (51) **H04L 25/02**

H03K 19/0175 → (51) **H04L 25/02**

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/096** (11) **1 819 048 B1**
G06F 1/04 **G11C 11/4074**
G11C 8/08
(25) Ja (26) En
(21) 04822508.0 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2004/017854 01.12.2004
(87) WO 2006/059379 2006/23 08.06.2006
(54) • *HALBLEITERBAUSTEIN MIT DYNAMISCHER SCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE EMPLOYING DYNAMIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UN CIRCUIT DYNAMIQUE*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HARADA, Akihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03K 25/02 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **H03L 7/093** (11) **2 320 570 B1**
H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 09175438.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Nichtlineare Hysteresezustandsmaschine mit überlappenden Grenzwerten zur automatischen Frequenzsteuerung*

- *Hysteresis nonlinear state machine with overlapping thresholds for automatic frequency control*
 - *Machine non linéaire à états avec hysteresis comportant des seuils en chevauchement pour le contrôle automatique de fréquence*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Canpolat, Onur, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Onochie, Francis Chukwuemeka, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H03L 7/107 → (51) H03L 7/093

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 668 856 B1**
H04L 25/49
- (25) En (26) En
 (21) 04786458.2 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (86) US 2004/025223 04.08.2004
 (87) WO 2005/015746 2005/07 17.02.2005
 (30) 05.08.2003 US 493053 P
 03.08.2004 US 910941
- *VARIABLE CODER-VORRICHTUNG FÜR DIE RESONANZENERGIEUMWANDLUNG UND VERFAHREN*
 - *VARIABLE CODER APPARATUS FOR RESONANT POWER CONVERSION AND METHOD*
 - *APPAREIL DE CODAGE VARIABLE POUR LA CONVERSION D'ENERGIE DE RESONANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) STMicroelectronics, Inc, 1310 Electronics Drive, MS 2345, Carrollton, TX 75006, US
 (72) NORSWORTHY, Steven, R., Cardiff, CA 92007, US
 REDGRAVE, Jason, Rupert, Mountain View, CA 91361, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 333 968 B1**
H04B 1/04 **H03F 1/32**
- (25) En (26) En
 (21) 09290923.3 (22) 09.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
- *Sendeanordnung für ein aufgespalteses RF Spektrum Signal*
 - *Transmitter arrangement for fragmented spectrum RF signals*
 - *Dispositif transmetteur pour un spectrum fragmentées d'un signal RF*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
 Jüschke, Patrick, 75428 Illingen, DE
 Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 1/04 → (51) H04B 1/00

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 811 676 B1**
H03D 3/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 05805347.1 (22) 28.10.2005
 (84) DE
 (43) 25.07.2007

- (86) JP 2005/019919 28.10.2005
 (87) WO 2006/049103 2006/19 11.05.2006
 (30) 05.11.2004 JP 2004321509
 (54) • *FM-EMPFÄNGER*
• *FM RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR FM*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
 (72) ONO, Yasushi, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
 OHASHI, Toru, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
 AKIYAMA, Kiichiro, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
 YAMAMOTO, Yuji, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 715 592 B1**
H03J 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 06112184.4 (22) 03.04.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.10.2006
 (30) 19.04.2005 DE 102005018079
 (54) • *Funkwellenempfänger*
• *Radio receiver*
• *Récepteur radio*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
 Vogel, Guenter, 72760, Reutlingen, DE
 Passoke, Jens, 30966, Hemmingen, DE
 Schnitzer, Reiner, 72762, Reutlingen, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/60

- (51) **H04B 1/44** (11) **2 239 863 B1**
H03H 7/46 **H01P 1/15**
- (25) En (26) En
 (21) 10005954.2 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.10.2010
 (30) 28.12.1999 JP 37274799
 (54) • *Hochfrequenzschaltung, Hochfrequenzschaltmodul und drahtlose Kommunikationsvorrichtung damit*
• *High-frequency switch circuit, high-frequency switch module and wireless communications device comprising it*
• *Circuit de commutation haute fréquence, module de commutation haute fréquence et dispositif de communication sans fil le comportant*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
 (72) Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
 Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori-ken, JP
 Taketa, Tsuyoshi, Tottori-ken, JP
 Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
 (62) 00986004.0 / 1 168 650

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 332 267 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 08804798.0 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2011
 (86) EP 2008/062920 26.09.2008
 (87) WO 2010/025780 2010/10 11.03.2010
 (30) 08.09.2008 ES 200802567

- (54) • *Verbundene Demodulation und Synchronisation in Ultrabreitbandssystemen*
• *Joint demodulation and synchronization in ultra wideband systems*
• *Démodulation et synchronisation conjointes dans des systèmes à ultralarge bande*
- (73) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic s/n, 08860 Castelldefels, ES
 (72) NAJAR MARTON, Montserrat, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
 NAVARRO RODERO, Monica, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 680 868 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 04797499.3 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.07.2006
 (86) EP 2004/012251 01.11.2004
 (87) WO 2005/046073 2005/20 19.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 700855

- *STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN KODEMULTI- PLEXVIELFACHZUGRIFFSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON ALTERNATIVEN VERWÜRFELUNGSKODEN*
 - *INTERFERENCE ESTIMATION IN CDMA SYSTEMS USING ALTERNATIVE SCRAMBLING CODES*
 - *ESTIMATION D'INTERFERENCE DANS DES SYSTEMES CDMA FAISANT APPEL A DES CODES DE BROUILLAGE ALTERNATIFS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NILSSON, Johan, SE-236 38 Höllviken, SE
 PALENIUS, Torgny, SE- 246 57 Barsebäck, SE
 LINDOFF, Bengt, SE- 237 36 Bjärred, SE
 (74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 232 717 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 08860069.7 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) EP 2008/066518 01.12.2008
 (87) WO 2009/074476 2009/25 18.06.2009
 (30) 10.12.2007 US 12544
 22.04.2008 US 107623

- *GESCHWINDIGKEITSBASIERTE, HYBRIDE PARAMETRISCHE/NICHT PARAMETRISCHE ENTZERRUNG*
 - *SPEED-BASED, HYBRID PARAMETRIC/NON-PARAMETRIC EQUALIZATION*
 - *ÉGALISATION HYBRIDE PARAMÉTRIQUE/NON PARAMÉTRIQUE SUR BASE DE LA VITESSE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 7705, US
 JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
 UESAKA, Kazuyoshi, Kawasaki 214-0037, JP
 WATABE, Hiroaki, Tokyo 114-0016, JP
 (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

H04B 3/00 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04B 3/14** (11) **1 423 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767442.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009559 27.08.2002
(87) WO 2003/023989 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143933
(54) • ENTZERRERANORDNUNG
• EQUALIZER SYSTEM
• DISPOSITIF D'EGALISATION
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) AZIZI, Seyed, Ali, 72800 Eningen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 043 276 B1**
H04B 3/46 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 07018973.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung
• Method and device for data processing and communication system comprising such device
• Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Haustein, Thomas, Dr., 81735 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 157 481 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00914896.6 (22) 10.03.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/006227 10.03.2000
(87) WO 2000/054428 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265204
(54) • CDMA SIGNALÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
• CDMA SIGNAL TRANSMISSION CONTROL
• COMMANDE D'EMISSION DE SIGNAUX AMDC
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOONG, Anthony, C., K., Superior, CO 80027, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303-1304, US
HARMS, Brian, K., Boulder, CO 80301, US
FUNK, Thomas, J., Berthoud, CO 80513 8684, US
FLOWERS, Larry, D. c/o QUALCOMM incorporated, San Diego, CA 92121, US
SCHWARTZ, Bruce, S., Boulder, CO 80302, US
PRESSLEY, Todd, A., Superior, CO 80027, US
KNIGHT, Robin, D., Loveland, CO 80537, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 171 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794383.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007953 26.06.2008
(87) WO 2009/005686 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 769981
(54) • DYNAMISCHE EXPANSION EINES BILD-AUSWAHLINTERVALLS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• DYNAMIC EXPANSION OF A FRAME SELECTION INTERVAL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• ALLONGEMENT DYNAMIQUE D'UN INTERVALLE DE SÉLECTION DE TRAME DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, Jin, Lisle, IL 60532, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 330 754 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/06**
(25) En (26) En
(21) 09290899.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung
• Wireless communications device and method of operating a wireless communications device
• Dispositif de communications sans fil et procédé pour l'opération d'un dispositif de communications sans fil
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 796 285 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 07104452.3 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 03.03.1998 US 76613 P
06.11.1998 US 186907
(54) • Übertragung von Raum-Zeit-kodierten Signalen für drahtlose Kommunikation
• Transmission of space-time coded signals for wireless communication
• Transmission de signaux codés d'espace-temps pour communication sans fil
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Calderbank, Arthur, R., Princeton, NJ 08540, US
Jafarkhani, Hamid, Irvine, California 92620, US

- Naguib, Ayman, F, New Providence, NJ 07974, US
Seshadri, Nambirajan, Chatham, NJ 07928, US
Tarokh, Vahid, Madison, NJ 07940, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10181645.2 / 2 262 123
10186011.2
(62) 99908495.7 / 1 060 575

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 164 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015517.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 01.09.2005 JP 2005253194
21.12.2005 JP 2005367860
(54) • Übertragungssteuerungsverfahren
• Transmission control method
• Procédé de contrôle de transmission
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06797294.3 / 1 921 774

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 235 848 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 08859739.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010444 09.12.2008
(87) WO 2009/074291 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07122790
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IN BEZUG AUF EMPFANGSDIVERSITÄTSSYSTEMEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RECEIVE DIVERSITY SYSTEMS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À SYSTÈMES DE RÉCEPTION DE DIVERSITÉ OU RELATIVES À CEUX-CI
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) TOMATIS, Fabrizio, F-06220 Vallauris, FR
DI PAOLA, Pietro, F-06560 Valbonne, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 964 286 B1**
H04B 3/00 **H04B 7/08**
(25) De (26) De
(21) 06828613.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) DE 2006/002162 05.12.2006
(87) WO 2007/076757 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061219
(54) • ANORDNUNG EINER FUNKÜBERTRAGUNGSSTRECKE
• ARRANGEMENT FOR A RADIO LINK

- *DISPOSITIF POUR PARCOURS DE RADIOTRANSMISSION*
- (73) Fachhochschule Aachen, Kalverbenden 6, 52066 Aachen, DE
- (72) HEUERMANN, Holger, 52223 Stolberg-Breinig, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 661 265 B1**
- H04W 88/08** **H04W 88/12**
- H04W 12/06 H04W 84/04
- H04W 84/06 H04W 60/00
- (25) En (26) En
- (21) 04770389.7 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) IE 2004/000114 02.09.2004
- (87) WO 2005/022779 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 499010 P
- (54) • *Kommunikationssystem und -Verfahren*
• *A communication system and method*
• *Système et procédé de communication*
- (73) Slieve Mish Inventions Limited, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
- (72) WAUGH, Guy, Fenit County Kerry, IE
- FITZGERALD, Michael, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
- YOUNG, Christopher, Wicklow, IE
- GODLEY, Michael, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
- LORD, Richard, Rochestown, Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 829 247 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05853295.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/044336 08.12.2005
- (87) WO 2006/071480 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 21077
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TERRESTRISCHEN WIEDERVERWENDUNG EINES ZELLULÄREN SATELLITENFREQUENZSPEKTRUMS IM ZEITTEILUNGSDUPLEX- ODER IM FREQUENZTEILUNGSDUPLEX-MODUS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TERRESTRIAL REUSE OF CELLULAR SATELLITE FREQUENCY SPECTRUM IN A TIME-DIVISION DUPLEX AND/OR FREQUENCY-DIVISION DUPLEX MODE*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT LA REUTILISATION TERRESTRE D'UN SPECTRE DE FREQUENCE DE SATELLITE CELLULAIRE EN MODE DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS ET/OU EN MODE DUPLEX A REPARTITION EN FREQUENCE*
- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27512, US
- CHURAN, Gary G., Annandale, Virginia 22003, US
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 438 795 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02800291.3 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) KR 2002/001822 27.09.2002
- (87) WO 2003/030407 2003/15 10.04.2003
- (30) 29.09.2001 KR 2001060962
- 29.09.2001 KR 2001060963
- 29.09.2001 KR 2001060964
- 13.10.2001 KR 2001063248
- 13.10.2001 KR 2001063261
- 17.10.2001 KR 2001064014
- 03.11.2001 KR 2001068403
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN UND/ ODER EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSFERRING AND /OR RECEIVING DATA IN COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDE DE TRANSFERT ET/OU RECEPTION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Young Jo, Kunpo-shi, 435-040 Kyonggi-do, KR
- YUN, Young Woo, Kwanak-gu, 151-782 Seoul, KR
- AN, Jong Hoe, 431-081 Kyonggi-do, KR
- YOON, Suk Hyon, Yangchon-gu, 158-071 Seoul, KR
- YOU, Cheol Woo, Kwanak-gu, 151-050 Seoul, KR
- KIM, Ki Jun, Seocho-gu, 137-070 Seoul, KR
- KIM, Young Cho, Songpa-gu, 138-170 Seoul, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 07024103.9 / 1 895 684
- 09011779.7 / 2 124 352

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 313 993 B1**
- H04B 7/155**
- (25) En (26) En
- (21) 08775001.4 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (86) EP 2008/059041 10.07.2008
- (87) WO 2010/003462 2010/02 14.01.2010
- (54) • *SELBSTOPTIMIERENDER REPEATER*
- *SELF-OPTIMIZING REPEATER*
- *RÉPÉTEUR À AUTO-OPTIMISATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
- ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
- SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 335 361 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08801872.6 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011

- (86) EP 2008/007278 05.09.2008
- (87) WO 2010/025753 2010/10 11.03.2010
- (54) • *TECHNIK ZUM SYNCHRONISIEREN EINER ENDGERÄTS MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
- *TECHNIQUE FOR SYNCHRONIZING A TERMINAL DEVICE WITH A WIRELESS NETWORK*
- *TECHNIQUE POUR SYNCHRONISER UN DISPOSITIF DE TERMINAL AVEC UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
- MUELLER-WEINFURTNER, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
- REINHARD, Steffen, 90489 Nürnberg, DE
- WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

H04B 10/10 → (51) **G01S 1/68**

H04B 10/18 → (51) **G02B 6/27**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 188 928 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08785616.7 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/006801 19.08.2008
- (87) WO 2009/024320 2009/09 26.02.2009
- (30) 23.08.2007 DE 102007039786
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ANTENNENDIVERSITÄTSGEWINNS IN DIGITALEN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE ANTENNA DIVERSITY GAIN IN DIGITAL RADIO TRANSMISSION SYSTEMS*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU GAIN DE DIVERSITÉ D'ANTENNES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION RADIO NUMÉRIQUES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53105 Bonn, DE
- (72) KRUSE, Gerhard, 53578 Windhagen, DE
- CRISAN, Christine, 53229 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04J 1/12** (11) **2 114 028 B1**

- H04L 5/14** **H04L 25/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09713664.2 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) CN 2009/070517 24.02.2009
- (87) WO 2009/105989 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 CN 200810065734
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KANALSCHÄTZUNG*
- *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTIMATING CHANNEL*
- *PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR ESTIMER UN CANAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (60) 11189536.3
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 900 127 B1**
H04L 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06752581.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) AT 2006/000268 28.06.2006
(87) WO 2007/000007 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05450115
(54) • **SICHERES HERAUFFAHREN EINES NETZWERKS**
• **SAFE START-UP OF A NETWORK**
• **DEMARRAGE SUR D'UN RESEAU**
- (73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) STEINER, Wilfried, A-1090 Vienna, AT
ANGELOW, Harald, A-1070 Wien, AT
BAUER, Günter, A-1070 Vienna, AT
HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
(60) 11005671.0 / 2 378 683

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 223 450 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08851759.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) GB 2008/051104 24.11.2008
(87) WO 2009/066114 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 GB 0723098
(54) • **OSZILLATORCALIBRATION**
• **OSCILLATOR CALIBRATION**
• **ÉTALONNAGE D'OSCILLATEUR**
- (73) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) MULLEN, Sean, Northumberland NE41 8DS, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 337 254 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09290944.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(54) • **Digitale Mehratenempfänger**
• **Digital multi-rate receiver**
• **Récepteur multidébit numérique**
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Poehlmann, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
Heron, Ronald, Québec, CA
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 209 244 B1**
G07C 9/00 **H04L 27/26**
H04N 5/00 **H04N 5/33**
H04W 99/00
- (25) En (26) En
(21) 10004874.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2010
(30) 06.12.2000 JP 2000371539

- 06.12.2000 JP 2000371570
28.12.2000 JP 2000403517
- (54) • **OFDM-Signalübertragungssystem, mobiles Endgerät und elektronisches Handelssystem**
• **OFDM signal transmission system, mobile terminal and electronic commerce system**
• **Système à transmission de signaux OFDM, station mobile et système de commerce électronique**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Hayashi, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP
Kageyama, Sadashi, Osaka 540-6207, JP
Sakashita, Seiji, Osaka 540-6207, JP
Isogawa, Takao, Osaka 540-6207, JP
Takayama, Hisashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01270029.0 / 1 341 327

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 832 030 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05826748.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054290 16.12.2005
(87) WO 2006/067720 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106920
14.02.2005 EP 05101091
(54) • **BLINDE TRANSPORTFORMATERKENNUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT**
• **LOW COMPLEXITY BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION**
• **DETECTION BTFD (BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION) A COMPLEXITE REDUITE**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) EDER, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEMAJ, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 191 602 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08787522.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061229 27.08.2008
(87) WO 2009/037079 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856898
(54) • **VERBESSERTE DATENSTRUKTURGRENZSYNCHRONISATION ZWISCHEN EINEM SENDEUR UND EINEM EMPFÄNGER**
• **IMPROVED DATA STRUCTURE BOUNDARY SYNCHRONIZATION BETWEEN A TRANSMITTER AND RECEIVER**
• **SYNCHRONISATION DE FRONTIÈRE DE STRUCTURE DE DONNÉES AMÉLIORÉE ENTRE UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wensheng, Cary, North Carolina NC 27513, US
SUTKOWSKI, Bogdan, Apex, NC 27502, US
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 139 148 B1**
H04L 25/34
- (25) En (26) En
(21) 08158802.2 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Phasenverschiebungsmodulation in drahtlosen, Raum-Zeit-Kodierung verwendenden Kommunikationssystemen**
• **Apparatus and method for phase-offset modulation in wireless communication systems using space-time coding**
• **Dispositif et procédé de modulation à décalage de phase pour des systèmes de communication sans fil utilisant un codage d'espace-temps**
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qu, Shouxing, Ottawa, Ontario K1T 3Y6, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 878 153 B1**
H04L 1/00
- (25) De (26) De
(21) 06754993.1 (22) 03.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.01.2008
(86) EP 2006/062032 03.05.2006
(87) WO 2006/117390 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021321
04.05.2005 DE 102005020925
11.05.2005 US 679799 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON INDIZES DIE KORREKTURSYMBOLEN ZUGEORNET SIND**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING INDEXES ALLOCATED TO CORRECTION SYMBOLS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES INDICES AFFECTES A DES SYMBOLES DE CORRECTION**
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GASIBA, Tiago, 81675 München, DE
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 655 880 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05024021.7 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 KR 2004089064
11.01.2005 KR 2005002701
25.01.2005 KR 2005006587
26.01.2005 KR 2005006941
26.01.2005 KR 2005007312
(54) • **Verfahren zum Senden/Empfangen von Informationen über die Kapazität des Pufferspeichers eines hybriden automati-**

schen Wiederholungsaufforderungsprotokolls in einem Kommunikationssystem

- *Method for transmitting/receiving hybrid automatic repeat request buffer capability information in communication system*
- *Méthode d'émission/réception d'informations sur la capacité de la mémoire tampon d'un protocole de demande de répétition automatique hybride dans un système de communications*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Kang-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yun-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sa-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 10003591.4 / 2 230 790
 10015582.9 / 2 290 867
 10015583.7 / 2 290 868

(51) **H04L 1/18** (11) **2 245 782 B1**
H04L 1/08 **H04W 36/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08871814.3 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.11.2010
 (86) SE 2008/051378 01.12.2008
 (87) WO 2009/096845 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 US 25061 P
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
 BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
 SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamngatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**
H04L 5/14 → (51) **H04J 1/12**
H04L 7/10 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 249 508 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10162174.6 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.11.2010
 (30) 07.05.2009 FR 0953073
 (54) • *Verfahren zur Dekodierung eines probabilistischen Anti-Kollisionskodes*
 • *Decoding method for a probabilistic anti-collision code comprising the selection of the collision strategy*
 • *Méthode de décodage d'un code anti-collision probabiliste*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Perez-Freire, Luis, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR

Furon, Teddy, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
 (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **2 232 762 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08865750.7 (22) 05.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) FR 2008/052217 05.12.2008
 (87) WO 2009/080950 2009/27 02.07.2009
 (30) 07.12.2007 FR 0708541
 (54) • *Verfahren zum Kodieren eines Geheimnisses, das aus einem Zahlenwert besteht*
 • *METHOD OF CODING A SECRET FORMED BY A NUMERICAL VALUE*
 • *PROCEDE DE CODAGE D'UN SECRET FORME PAR UNE VALEUR NUMERIQUE*

(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) PELLETIER, Hervé, F-75015 Paris, FR
 SENGMANIVANH, Isabelle, F-75015 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 124 385 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/18**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08734238.2 (22) 05.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) CN 2008/070882 05.05.2008
 (87) WO 2008/148320 2008/50 11.12.2008
 (30) 04.06.2007 CN 200710107386
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUTHORIZIERUNG FÜR EINEN MULTICAST-DIENST*
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MULTICAST SERVICE AUTHORIZATION CONTROLLING*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UN CONTRÔLE D'AUTORISATION D'UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) HUANG, Shibi, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 ZUO, Yu, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 ZHU, Ning, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 994 676 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06722564.9 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.11.2008
 (86) DE 2006/000398 02.03.2006
 (87) WO 2007/098721 2007/36 07.09.2007
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ADRESSFELDES, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ELECTRONISCHEN NACHRICHT SOWIE DATENPAKET*
 • *METHOD FOR GENERATING AN ADDRESS FIELD METHOD AND DEVICE*

FOR TRANSMITTING AN ELECTRONIC MESSAGE AND DATA PACKET
 • *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN CHAMP D'ADRESSE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE ET PAQUET DE DONNÉES*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) KAPPLER, Cornelia, 10587 Berlin, DE
 ZHOU, Di, A-1220 Wien, AT

(51) **H04L 12/18** (11) **2 206 287 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08832928.9 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) US 2008/076985 19.09.2008
 (87) WO 2009/042517 2009/14 02.04.2009
 (30) 24.09.2007 US 974839 P
 24.09.2007 US 974838 P
 17.09.2008 US 212537
 (54) • *KONTINUIERLICHE AUSSTRAHLUNGSSCHNITTSTELLENWARTUNG FÜR GRUPPENKOMMUNIKATION MIT DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
 • *CONTINUOUS BROADCAST INTERFACE MAINTENANCE FOR GROUP COMMUNICATIONS TO WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
 • *ENTRETIEN D'INTERFACE DE DIFFUSION CONTINU POUR COMMUNICATIONS DE GROUPE À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US
 GILL, Harleen, San Diego California 92121, US
 (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 955 479 B1**
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 06818906.7 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.08.2008
 (86) EP 2006/011458 29.11.2006
 (87) WO 2007/062826 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 EP 05292523
 (54) • *NETZDIENST-KONFIGURATIONSVERWALTUNG*
 • *NETWORK SERVICE CONFIGURATION MANAGEMENT*
 • *GESTION DE LA CONFIGURATION DE SERVICES DE RESEAUX*

(73) Ipanto, 10 Avenue Molière, 67200 Strasbourg, FR
 (72) DRACA, Nicolas, F-67370 Dingsheim, FR
 DUCHENE, Eric, F-54520 Laxou, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 154 824 B1**
G06F 19/00 **G06F 17/50**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 09172242.1 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.02.2010

- (30) 29.10.2002 GB 0225109
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum identifizieren von Komponenten eines Netzwerks mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerkintegrität*
• *Method and apparatus for identifying components of a network having high importance for network integrity*
• *Procédé et appareil pour identifier des éléments d'un réseau ayant une grande importance pour l'intégrité du réseau*
- (73) E-Therapeutics plc, Block B Holland Park Holland Drive, Newcastle Upon Tyne NE2 4LZ, GB
- (72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE99, GB
Andras, Peter Emil, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE99, GB
O'Neill, Mark Anthony, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE99, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB
- (62) 08167881.5 / 2 028 792
08157898.1 / 1 968 237
03769681.2 / 1 556 819

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 939 722 B1**
G06F 3/12 **G06F 9/46**
G03G 15/00 **G06F 1/32**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04L 12/12
- (25) En (26) En
(21) 07118927.8 (22) 19.10.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344266
- (54) • *Konfigurierung des Gültigkeitszeitraums von Subskriptionen für von einer bildgebenden Vorrichtung gesendete Ereignismeldungen*
• *Setting time validity of subscriptions to event notifications sent from an image-forming device*
• *Réglage du temps de validité d'abonnement à des notifications d'événements provenant d'un dispositif de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Tadahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- (60) 11192880.0

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 225 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872620.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) FR 2008/001712 09.12.2008
(87) WO 2009/103872 2009/35 27.08.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708946
- (54) • **VERBESSERTE MONITOR FÜR EIN MELDUNGSBASIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPROVED MESSAGE-BASED COMMUNICATION SYSTEM MONITOR**
• **MONITEUR DE SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR MESSAGES AMÉLIORÉ**
- (73) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

- (72) ABDELNUR, Humbert, Jorge, F-54000 Nancy, FR
STATE, Radu, F-54600 Villers-Les-Nancy, FR
FESTOR, Olivier, F-54660 Liverdun, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 418 709 B1**
H04L 12/56
- (25) Ja (26) En
(21) 02753236.5 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/007993 06.08.2002
(87) WO 2003/017577 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242865
- (54) • *Sendevorrichtung und Sendeverfahren*
• *Apparatus and transmission method*
• *Appareil et procédé de transmission*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HIGASHIDA, Masaaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 040 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252549.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007244639
- (54) • *Programmsteuerverfahren für Netzwerkegeräte und Netzwerksystem*
• *Program control method for network devices and network system*
• *Procédé de contrôle de programme pour dispositifs de réseau et système de réseau*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Fukui, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Ioku, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Maeoka, Jun, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/28 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 153 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755225.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/063226 09.05.2008
(87) WO 2008/141165 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917232 P
- (54) • **VERWALTUNG DES VERTEILTEN ZUGRIFFES AUF EIN GEMEINSAM GENUTZTES MEDIUM**
• **MANAGING DISTRIBUTED ACCESS TO A SHARED MEDIUM**
• **GESTION D'UN ACCÈS RÉPARTI À UN SUPPORT PARTAGÉ**
- (73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) KATAR, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US
YONGE, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US
KRISHNAM, Manjunath, Gainesville, FL 32607, US

- LYNCH, Bradley Robert, Toronto, Ontario M5V3N5, CA
TAHIR, Ehab, Toronto, Ontario M5J 2L7, CA
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 09176939.8 / 2 159 966

H04L 12/46 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 576 770 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 02799864.0 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) NO 2002/000496 27.12.2002
(87) WO 2004/059927 2004/29 15.07.2004
- (54) • *TUNNELLING VON TDM-VERKEHR ÜBER MPLS*
• *TUNNELLING TDM TRAFFIC OVER MPLS*
• *TUNNELISATION DE TRAFIC TDM SUR DES RESEAUX MPLS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOLDESTAD, Terje, N-4839 Arendal, NO
HEIMDAL, Per, Eirik, N-4886 Grimstad, NO
NJOLSTAD, Halvard, Wideroe, N-4615 Kristiansand, NO
VEGGE, Berner, N-4580 Lyngdal, NO
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 887 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291290.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(54) • *System und Verfahren zur QoS-basierten Paketplanung*
• *System and process for QOS-based packet scheduling*
• *Système et procédé pour planifier la transmission de paquets basée sur la QoS*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Haardt, Céline, 31620 Bouloc, FR
Courville, Nicolas, 31037 Toulouse, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 099 175 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757825.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) CN 2008/071416 24.06.2008
(87) WO 2009/000200 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 CN 200710123476
- (54) • **VERFAHREN FÜR WERBEROUTENMITTEILUNGEN SOWIE VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR PAKETROUTING**
• **METHOD FOR ADVERTISING ROUTE MESSAGE, METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ROUTING PACKETS**
• **PROCÉDÉ POUR ANNONCER UN MESSAGE DE PARCOURS, PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR ROUTER DES PAQUETS**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) XU, Xiaohu c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 103 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835940.5 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) SE 2006/050586 18.12.2006
(87) WO 2008/076017 2008/26 26.06.2008

- (54) • *SCHEDULING UND WARTESCHLANGEN-VERWALTUNG MIT ADAPTIVER WARTESCHLANGENLATENZ*
- *SCHEDULING AND QUEUE MANAGEMENT WITH ADAPTIVE QUEUE LATENCY*
- *PLANIFICATION ET GESTION DE FILE D'ATTENTE AVEC LATENCE DE FILE D'ATTENTE ADAPTATIVE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CARLSSON, Roland, 433 50 Öjersjö, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 107 727 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734191.3 (22) 28.04.2008

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

(43) 07.10.2009
(86) CN 2008/070833 28.04.2008
(87) WO 2008/141557 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 CN 200710107967

- (54) • *EIN VERFAHREN FÜR ROUTINGKONVERGENZ, ROUTINGGERÄT UND HAUPTKONTROLLPLATINE IM ROUTINGGERÄT*
- *A METHOD FOR ROUTING CONVERGENCE, ROUTING DEVICE AND MAIN CONTROL BOARD IN THE ROUTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE CONVERGENCE DE ROUTAGE, UN DISPOSITIF DE ROUTAGE ET UN PUPITRE DE COMMANDE PRINCIPAL DANS LE DISPOSITIF DE ROUTAGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Chang, Shenzhen 518129, CN

LI, Yong, Shenzhen 518129, CN

NI, Hui, Shenzhen 518129, CN

RAO, Yuan, Shenzhen 518129, CN

LI, Zhengliang, Shenzhen 518129, CN

FAN, Lei, Shenzhen 518129, CN

LIU, Xiaohui, Shenzhen 518129, CN

ZENG, Qing, Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 304 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774180.5 (22) 26.06.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) US 2009/048823 26.06.2009

(87) WO 2010/002729 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 US 76742 P

08.09.2008 US 206053

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON DRAHTLOSEM VERKEHR UND ZUM MINDERN VON PACKETELIMINATION ZUR VERMEIDUNG VON DRAHTLOSER SÄTTIGUNG*

- *METHOD AND APPARATUS TO INSPECT WIRELESS TRAFFIC AND MITIGATE PACKET ELIMINATION FOR WIRELESS SATURATION AVOIDANCE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION DE TRAFIC SANS FIL ET DE RÉDUCTION D'ÉLIMINATION DE PAQUETS POUR ÉVITER UNE SATURATION SANS FIL*

(73) Siemens Corporate Research, Inc., 755 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) LOIACONO, Michael, Hillsborough NJ 08844, US

ROSCA, Justinian, West Windsor NJ 08550, US

SARCA, Octavian, Aurora ON L4G 7T4, CA

BALAN, Radu, Victor, Rockville, MD 20850, US

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 668 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766401.6 (22) 03.08.2004

(84) DE FR GB IT SE

(43) 14.06.2006

(86) EP 2004/051695 03.08.2004

(87) WO 2005/034450 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345542

- (54) • *Nachrichtenübertragung in einem Netzwerk*
- *Transmitting messages in a network*
- *Transmission de messages dans un réseau*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) UECKER, Rainer, 45470 Mülheim, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 047 379 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 06821659.7 (22) 24.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) IL 2006/001476 24.12.2006

(87) WO 2008/012790 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 US 833475 P

- (54) • *VERTEILTES EDGE-NETZWERK*
- *DISTRIBUTED EDGE NETWORK*
- *RÉSEAU DE BORDURE DISTRIBUÉ*

(73) ContexTream Ltd., Brosh Building, 8th Floor 94 Em HaMoshavot Road Azorim Industrial Park Kiryat Arye, 49527 Petach-Tikva, IL

(72) BARKAI, Sharon, Los Altos, CA 91024, US

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

(51) **H04L 25/02** (11) **1 492 286 B1**
H03K 19/00
H03K 19/017
G06F 3/00
H03K 19/0175

(25) Ja (26) En

(21) 02707263.6 (22) 29.03.2002

(84) DE GB

(43) 29.12.2004

(86) JP 2002/003230 29.03.2002

(87) WO 2003/084161 2003/41 09.10.2003

- (54) • *TREIBERANSTEUERVERFAHREN, TREIBERSCHALTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT DEM TREIBER UND STEUERERSCHALTUNG*

- *DRIVER DRIVING METHOD; DRIVER CIRCUIT; TRANSMISSION METHOD USING DRIVER, AND CONTROL CIRCUIT*
- *PROCEDE D'ATTAQUE, CIRCUIT D'ATTAQUE, PROCEDE D'EMISSION AU MOYEN D'UN CIRCUIT D'ATTAQUE ET CIRCUIT DE COMMANDE*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAMADA, Jun, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MORI, Yutaka, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 158 736 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/06**

(25) En (26) En

(21) 08750681.2 (22) 22.05.2008

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

RS

(43) 03.03.2010

(86) GB 2008/001758 22.05.2008

(87) WO 2008/142419 2008/48 27.11.2008

(30) 23.05.2007 GB 0709899

- (54) • *OFDM-MIMO-Hochfrequenzübertragungssystem*
- *OFDM-MIMO radio frequency transmission system*
- *Système de transmission radiofréquence OFDM-MIMO*

(73) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB

(72) HAFFENDEN, Oliver, Paul, London SW17 0TN, GB

NOKES, Christopher, Ryan, Betchworth RH3 7EH, GB

STOTT, Jonathan, Highton, Horley Surrey RH6 9AR, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 215 790 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 08845511.8 (22) 28.10.2008

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

(43) 11.08.2010

(86) IB 2008/054441 28.10.2008

(87) WO 2009/057040 2009/19 07.05.2009

(30) 01.11.2007 EP 07291314

- (54) • *Verfahren zur Unterscheidung einer echten Echospitze von einer Alias-Echospitze*
- *A method to discriminate a real echo peak from an aliased echo peak*
- *Procédé de discrimination entre un pic d'écho réel et un pic d'écho de repliement*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) PIROT, Frederic, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 335 386 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En

- (21) 09786204.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/006722 02.09.2009
(87) WO 2010/026464 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204217
(54) • *Kanalschätzung und Entzerrung für hart begrenzte Signale*
• *Channel estimation and equalization for hard-limited signals*
• *Évaluation de canaux et égalisation pour signaux à limites strictes*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale CA 94087, US
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 25/02 → (51) **H04J 1/12**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 048 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017580.5 (22) 07.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 US 871189
(54) • *Kommunikationssystem mit adaptiver Filterschaltung bestehend aus parallelen adaptiven Filtern*
• *Communications system using adaptive filter circuit using parallel adaptive filters*
• *Système de communication utilisant un circuit de filtre adaptatif utilisant des filtres adaptatifs parallèles*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Furman, William N., Fairport New York 14450, US
Nieto, John Wesley, Rochester New York 14610, US
Kellerman, Fred C., Webster New York 14580, US
Padalino, Brian C., Rochester NY 14618, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 321 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876447.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2008/083205 12.11.2008
(87) WO 2010/019163 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 191798
(54) • *Wiederverwendung einer Trainingssequenz zwischen frequenzangrenzenden Funksignalen*
• *Reuse of training sequence between frequency-adjacent radio signals*
• *Réutilisation d'une séquence d'entraînement entre des signaux radio adjacents en fréquence*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill North Carolina 27514, US
BOWEN, Toby John, Durham North Carolina 27713, US
BLOEBAUM, Leland Scott, Cary North Carolina 27519, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 332 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789302.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/005130 14.09.2009
(87) WO 2010/039172 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 232737
(54) • *VERFAHREN ZUR VORKODIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSSIGNALLEN IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-SYSTEM*
• *METHOD FOR PRECODING SIGNALS FOR TRANSMISSION IN WIRELESS MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE DE SIGNAUX POUR ÉMISSION DANS UN SYSTÈME MIMO SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ASHIKHMIM, Alexei, Morristown NJ 07960, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 25/14** (11) **2 235 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867677.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/088067 22.12.2008
(87) WO 2009/086328 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 962052
(54) • *ERKENNUNG UND MELDUNG VON KANALVERSATZ*
• *CHANNEL SKEW IDENTIFICATION AND NOTIFICATION*
• *IDENTIFICATION ET NOTIFICATION D'OBLIQUITÉ DE CANAUX*
(73) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHIANG, Ting-Kuang, Saratoga, CA 95070, US
PARANJAPE, Prasad, Fremont, CA 94555, US
JARCHI, Michael, D., Fremont, CA 91304, US
CHILLAL, Millikarjun, San Jose, CA 95121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 25/34 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 252 024 B1**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 09160058.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Austauschtolerante Kodierungs- und Dekodierungsschaltungen und Verfahren*
• *Swap tolerant coding and decoding circuits and methods*
• *Circuits et procédés de codage et de décodage tolérant le remplacement*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Bellingrath, Thomas, 90425 Nürnberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 25/49 → (51) **G06F 13/42**

H04L 25/49 → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H04L 27/10** (11) **2 051 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018092.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980239 P
07.02.2008 US 27692
(54) • *Frequenzmodulation mittels Teilung eines Referenztaktsignals*
• *Frequency modulation using division of a reference clock signal*
• *Modulation de fréquence à division d'un signal d'horloge de référence*
(73) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) El-Agha, Alaa, Waterloo Ontario N2K 3X5, CA
Griesdorf, Dustin, Waterloo Ontario N2V 2P1, CA
Weale, Gareth P., New Hamburg Ontario N3A 1S3, CA
Nielsen, Jakob, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 153 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738021.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/051658 29.04.2008
(87) WO 2008/135911 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07301014
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen in einem OFDM-Netzwerk*
• *Method for allocating resources in an OFDM network*
• *Procédé servant à attribuer des ressources dans un réseau OFDM*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 153 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755037.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062554 02.05.2008
(87) WO 2008/137781 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915434 P
01.05.2008 US 113409
(54) • *Auswahl von Wurzelindizes bei mehrphasigen Cazac-Sequenzen*
• *Selection of root indices in polyphase Cazac sequences*
• *Sélection d'indices racines dans des séquences polyphases de Cazac*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
KIM, Byoung-Hoon, San Diego, CA 92111, US
LIU, Ke, San Diego, CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 059 B1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 10173720.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 05.03.2004 US 550616 P
03.03.2005 US 72743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungs-
regelung in drahtlosen Kommunikations-
systemen*
• *Method and apparatus for power control
in wireless communication systems*
• *Procédé et appareil de régulation de puis-
sance dans des systèmes de communi-
cation sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Naguib, Ayman Fawzy, San Diego, CA
92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pa-
genberg Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 09164773.5 / 2 104 296
05725049.0 / 1 730 916

(51) **H04L 27/26** (11) **2 329 630 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08786801.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2008/060186 01.08.2008
(87) WO 2010/012313 2010/05 04.02.2010
(54) • *OFDM-Rahmensynchronisationsverfahren
und System*
• *OFDM frame synchronisation method and
system*
• *Procédé et système de synchronisation de
trame OFDM*
(73) Gigle Networks SL, Llacuna 162, 08018
Barcelona, ES
(72) MOLLFULLEDA SAN JULIAN, Antonio, E-
08026 Barcelona, ES
ABAD MOLINA, Jose, E-08013 Barcelona, ES
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/32**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 062 779 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99906381.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.12.2000
(86) IB 1999/000411 11.03.1999
(87) WO 1999/046882 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 77697 P

- 29.10.1998 US 106111 P
(54) • *Verfahren zur Absicherung von Datenver-
mittlungsnetzwerken*
• *Techniques for protection of data-
communication networks*
• *Techniques de protection pour réseaux de
communication de données*
(73) Whale Communications Ltd., Hamelacha
Street 21, Afek Industrial Park, 48091 Rosh-
Ha'ayin, IL
(72) BARON, Elad, 48091 Rosh-Ha'ayin, IL
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 396 140 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02780773.4 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/003345 10.06.2002
(87) WO 2002/103460 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881595
(54) • *Übersetzung von Netzwerkadressen und
Ports*
• *Network address and port translation*
• *Traduction d'adresses et de ports de
réseau*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) MARCH, Sean, W., Plano, TX 75025, US
SOLLEE, Patrick, N., Richardson, TX 75082,
US
MCKNIGHT, David, W., Garland, TX 75044,
US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 454 281 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02805099.5 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039528 11.12.2002
(87) WO 2003/052993 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 US 341671 P
15.12.2001 US 341797 P
15.12.2001 US 341720 P
15.12.2001 US 341800 P
15.12.2001 US 341801 P
15.12.2001 US 341819 P
15.12.2001 US 341799 P
20.03.2002 US 366331 P
(54) • *DIENSTQUALITÄTSEINRICHTUNG AUF
ZEITRESERVIERUNGSBASIS*
• *QUALITY OF SERVICE SETUP ON A TIME
RESERVATION BASIS*
• *QUALITE D'INSTALLATION DE SERVICE
SUR UNE BASE DE RESERVATION DE
DUREE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RICHARDSON, John, William, Hamilton, NJ
08690, US
CAHNBLEY, Jens, Princeton Junction, NJ
08550, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540,
US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 010 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03790336.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/038568 03.12.2003
(87) WO 2004/062230 2004/30 22.07.2004

- (30) 16.12.2002 US 321080
(54) • *INTER PROXY KOMMUNIKATIONS-
PROKOLL FÜR MOBILE IP*
• *INTER-PROXY COMMUNICATION
PROTOCOL FOR MOBILE IP*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION
INTER-MANDATAIRES POUR IP MOBILE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WANG, Huizhao, San Jose, CA 95120, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 074 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 04797936.4 (22) 16.11.2004
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(86) EP 2004/012997 16.11.2004
(87) WO 2006/053580 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRO-
GRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG
VON INFORMATIONEN ÜBER GEMEIN-
SAM BENUTZTE DATEIEN IN EINEM MO-
BILENETZ*
• *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM
PRODUCTS FOR MANAGEMENT OF
INFORMATION ABOUT SHARED FILES IN
A MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUITS DE
PROGRAMMATION POUR GERER DES
INFORMATIONS CONCERNANT DES
FICHIERS PARTAGES DANS UN RESEAU
MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 1-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeld-
bruck, DE
TARLANO, Anthony, 80337 Munich, DE
ZÖLS, Stefan, 80801 Munich, DE
SCHOLLMIEER, Rüdiger, 82131 Gauting, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 197 170 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08305901.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *VOIP-registrierungssicherung auf VRRP-
routern*
• *VOIP registration backup on VRRP routers*
• *Sauvegarde d'enregistrement par VOIP
sur des routeurs VRRP*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Pote, Parag, 560031 Bangalore, IN
Shivakumar, Chetan, 560003 Bangalore, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national 32, Avenue Kléber, 92700
Colombes, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 230 818 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10168419.9 (22) 11.12.2007

- (84) DE GB
- (43) 22.09.2010
- (30) 11.12.2006 JP 2006333500
13.12.2006 JP 2006335539
19.12.2006 JP 2006341335
- (54) • *Relaisserver und Relaiskommunikations-system*
• *Relay server and relay communication system*
• *Serveur relais et système de communication à relais*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 07024008.0 / 1 959 635

H04L 29/08 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 791 326 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 07102026.7 (22) 16.12.2004
- (84) DE
- (43) 30.05.2007
- (30) 17.12.2003 JP 2003419635
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationsweiterleitung*
• *Communication transfer apparatus and communication transfer method*
• *Appareil et procédé de transfert de communication*
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Fujiwara, Hidehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Mori, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04029833.3 / 1 545 095

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 297 927 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09794019.1 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) FR 2009/051148 16.06.2009
- (87) WO 2010/004156 2010/02 14.01.2010
- (30) 30.06.2008 FR 0854398
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG EINES DATENPAKETS VON EINER IPV4-DOMÄNE IN EINER IPV6-DOMÄNE SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND ZUGANGSANLAGE*
• *METHOD FOR RECEIVING A DATA PACKET FROM AN IPV4 DOMAIN IN AN IPV6 DOMAIN, AND ASSOCIATED DEVICE AND ACCESS EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE RECEPTION D'UN PAQUET DE DONNEES EN PROVENANCE D'UN DOMAINE IPV4 DANS UN DOMAINE IPV6, DISPOSITIF ET EQUIPEMENT D'ACCES ASSOCIES*
- (73) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOUCAIDAIR, Mohamed, F-35000 Rennes, FR
GRIMAULT, Jean-Luc, F-14120 Mondeville, FR

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 314 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09786869.9 (22) 07.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) IB 2009/053495 07.08.2009
- (87) WO 2010/018519 2010/07 18.02.2010
- (30) 11.08.2008 US 87744 P
- (54) • *TECHNIKEN ZUR LÖSUNG VON MITHÖR-PROBLEMEN BEI MEDIUMZUGANGSKONTROLLPROTOKOLLEN VON KÖRPERNETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR SOLVING OVER-HEARING PROBLEMS OF BODY AREA NETWORK MEDIUM ACCESS CONTROL PROTOCOLS*
• *TECHNIQUES DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES D'ÉCOUTE DISCRÈTE DE PROTOCOLES DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT DE RÉSEAU CORPOREL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CORDEIRO, Carlos, M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04M 1/56** (11) **0 989 714 B1**
H04M 1/57
- (25) En (26) En
- (21) 98810968.2 (22) 25.09.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Informationsstücken und von gespeicherten Daten in einem elektronische Fernsprechapparat*
• *Method for the managing of pieces of information and stored data in a telephone apparatus of the electronic type*
• *Méthode de gestion de pièces d'informations d'utilisateur et de données stockées dans un appareil téléphonique électronique*
- (73) Naxos Finance SA, 42-44 Avenue de la Gare, 1610 Luxembourg, LU
- (72) Sanchez, Andres, Panama, PA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 09170628.3 / 2 144 426
10181618.9 / 2 276 224

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/56**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 835 706 B1**
B60R 11/02 **H04B 1/38**
- (25) De (26) De
- (21) 07460005.7 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 17.03.2006 DE 102006012763
- (54) • *Gerätehalter mit einem beweglichen Kontaktstecker*
• *Device holder with a moveable contact plug*
• *Support d'appareil doté d'une prise de contact mobile*
- (73) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL
- (72) Bury, Henryk, 39-300 Mielec, PL

- (74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

H04M 1/60 → (51) **H04R 25/00**

H04M 1/725 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 247 084 B1**
H04M 1/02 **G06F 1/26**
H02J 7/35 **G02F 1/133**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 10160636.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 30.04.2009 KR 20090038049
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Yun Sung, 153-801, SEOUL, KR
Tho, Gi Hoon, 153-801, SEOUL, KR
Won, Chang-Bai, 153-801, SEOUL, KR
Hwang, Yong Jin, 153-801, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/73 → (51) **G01R 31/36**

H04M 1/73 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04M 3/30** (11) **2 116 027 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08701858.6 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) GB 2008/000180 18.01.2008
- (87) WO 2008/104732 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 GB 0703898
- (54) • *ZUGANGSSCHALTUNGSPRÜFUNG FÜR TRANSFERTECHNIK*
• *ACCESS CIRCUIT TEST FOR TRANSFER ENGINEERING*
• *TEST DE CIRCUIT D'ACCÈS POUR L'INGÉNIERIE DE TRANSFERT*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ZHOU, Ping, Ipswich Suffolk IP5 3SQ, GB
CHATTELL, Andrew, David, Stowmarket Suffolk IP14 6HG, GB
HOCKLY, Mark, Colchester Essex CO3 4DT, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 223 518 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08850638.1 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) NL 2008/050723 13.11.2008
- (87) WO 2009/064182 2009/21 22.05.2009
- (30) 13.11.2007 EP 07120545
30.01.2008 EP 08150846
- (54) • *ROAMING IN TELEKOMMUNIKATIONS-NETZEN*

- ROAMING IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
 - ITINÉRIANCE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DIETZ, Jan, NL-2803 WN Gouda, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04M 7/12** (11) **1 794 911 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05796072.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/032549 09.09.2005
(87) WO 2006/031802 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609488 P
04.10.2004 US 957852

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UMSETZEN EINER AUF DEM INTERNET-PROTOKOLL (IP) BASIERENDEN NACHRICHT, DIE TEILNEHMERINHALT ENTHÄLT, IN EINER NACHRICHT AUF DER BASIS DES ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHWÄHLNETZES (PSTN), DIE TEILNEHMERINHALT ENTHÄLT
- METHODS AND SYSTEMS FOR CONVERTING AN INTERNET PROTOCOL (IP)-BASED MESSAGE CONTAINING SUBSCRIBER CONTENT TO A PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK (PSTN)-BASED MESSAGE INCLUDING SUBSCRIBER CONTENT
- PROCÉDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CONVERTIR UN MESSAGE UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET (IP) CONTENANT UN CONTENU ABONNÉ EN UN MESSAGE UTILISANT LE RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE (PSTN) CONTENANT UN CONTENU ABONNÉ

- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
DELANEY, Robert, John, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H04N 1/387 → (51) **B41J 5/30**

H04N 1/387 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 603 321 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05253325.4 (22) 31.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164643
(54) • Optische Abtastvorrichtung mit mehreren Strahlen und Bilderzeugungsvorrichtung
- Multi-beam optical scanning apparatus and image forming apparatus
- Appareil de balayage optique à plusieurs faisceaux et appareil de formation d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomioka, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 542 451 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03028210.7 (22) 09.12.2003
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 15.06.2005

- (54) • Mobiltelefon mit Digitalkamera
- Mobile phone with digital camera
- Téléphone mobile avec camera numérique
- (73) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) Beyer, Martin, 59192 Bergkamen, DE
Hülskötter, Markus, 48282 Emsdetten, DE
Seegers, Björn, 48161 Münster, DE
Lamy, Francis, 8832 Wollerau, CH
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 200 268 B1**
G09G 5/02
H04N 9/69 **H04N 9/67**
H04N 9/73

- (25) En (26) En
(21) 08305993.1 (22) 22.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2010
(54) • Verfahren zur Kalibrierung einer Ziel-Farb-wiedergabevorrichtung
- Method of calibration of a target color reproduction device
- Procédé d'étalonnage d'un dispositif cible de reproduction couleur
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Blonde, Laurent, 35440 Montreuil sur Ille, FR
Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil sur Ille, FR
Doser, Ingo, Tobias, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 1/60 → (51) **G03F 3/10**

H04N 5/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 135 442 B1**
H04N 5/232 **G03B 19/07**

- (25) En (26) En
(21) 08725358.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/001713 08.02.2008
(87) WO 2008/112055 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684050
(54) • MEHRFACHLINSEN-KAMERA MIT VERSCHIEDENEN MODI
- MULTIPLE LENS CAMERA OPERABLE IN VARIOUS MODES
- CAMÉRA MULTIOBJECTIF POUVANT FONCTIONNER DANS DIVERS MODES
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) JANSON, Wilbert Frank Jr., Shortsville, New York 14548, US
PARULSKI, Kenneth Alan, Rochester, New York 14617, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **2 204 981 B1**
H04N 5/33

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180981.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859130

- (54) • Verfahren zur Differentialbewertung der Verschmutzung
- Method for differential soiling assessment
- Procédé d'évaluation de salissure différentielle
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Balorin, Colette, 04100 Manosque, FR
Jouve, Michel, 13510 Equilles, FR
Desgranges, Corinne, 84120 Pertuis, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 603 328 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05011832.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163173
(54) • Autofokussystem
- Auto-focus system
- Système de focalisation automatique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yajima, Shinya, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 721 B1**
G03B 5/00 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807759.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/019403 24.12.2004
(87) WO 2005/064921 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435934
17.12.2004 JP 2004366913
(54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG, PRODUKT-PAKET UND INTEGRIERTE HALBLEITER-SCHALTUNG
- IMAGING DEVICE, PRODUCT PACKAGE, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
- DISPOSITIF D'IMAGERIE, BOITIER DE PRODUIT ET CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIMA, Mitsuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 5/232** (11) **1 936 956 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07123534.5 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060130934
(54) • Handshake-Korrekturverfahren und Vorrichtung für ein Kameramodul zur Verwendung in einer mobilen Vorrichtung
- Hand-shake correction method and apparatus of camera module for use in mobile device
- Procédé de correction des tremblements et appareil de module de caméra à utiliser dans un dispositif mobile

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Koo, Jun-Mo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-Young, Seoul, KR
Kang, Byung-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Pyo-Jae, Seoul, KR
Song, Dong-Sung, Seoul, KR
Jang, Hyung-Jin, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 106 128 B1**
H04N 5/247 **H04N 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09250765.6 (22) 19.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.2009
- (30) 26.03.2008 JP 2008079637
- (54) • *Netzaufnahmefotografiervorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Programm*
• *Compound eye photographing apparatus, control method therefor, and program*
• *Appareil photographique d'oeil composé, son procédé de contrôle et programme*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Masuda, Tomonori, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/247 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 327 160 B1**
H03K 25/02 **H04N 5/3745**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09747882.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) FR 2009/051728 15.09.2009
- (87) WO 2010/031952 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 FR 0856301
- (54) • *ANALOGZÄHLER UND EIN EINEN SOLCHEN ZÄHLER ENTHALTENDEN BILDGEBER*
• *ANALOG COUNTER, AND IMAGER INCORPORATING SUCH A COUNTER*
• *COMPTEUR ANALOGIQUE ET IMAGEUR INCORPORANT UN TEL COMPTEUR*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MANDIER, Christophe, F-38110 La Tour-du-Pin, FR
CHAMMING, Gilles, F-38100 Grenoble, FR
DUPONT, Bertrand, F-84400 Gargas, FR
TCHAGASPANIAN, Michaël, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04N 5/33 → (51) **H04J 11/00**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/57** (11) **2 094 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152841.4 (22) 13.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (30) 19.02.2008 TW 97105820
- (54) • *Verfahren zur Förderung des Kontrastverhältnisses*
• *Contrast ratio promotion method*
• *Procédé de promotion du rapport de contraste*
- (73) HannStar Display Corp., 12F., No. 480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW
- (72) Huang, Wen Cheng, 334 Taoyuan County, TW
Chen, Lu Hao, 222 Taipei County, TW
Tsai, Sung Yu, 830 Kaohsiung County, TW
Chien, Chang Chen, 238 Taipei County, TW
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **2 249 560 B1**
G03B 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 10161178.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 06.05.2009 US 436477
- (54) • *Reduzierung der DLP-Edge-Blending-Artefakte*
• *DLP edge blending artefact reduction*
• *Réduction de l'artéfact de raccord d'images DLP*
- (73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
- (72) Priede, Jordan Evalds Huxley, Waterloo, ON N2L 4Y2 Ontario, CA
Parachoniak, Jason Patrick, Waterloo, Ontario ON N 2T 2P4, CA
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/00**

H04N 5/76 → (51) **G03B 17/00**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/91 → (51) **G03B 17/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **2 209 310 B1**
G11B 20/10 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08837662.9 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2008/002300 25.08.2008
- (87) WO 2009/047877 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 JP 2007264091
- (54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT FÜR VIDEO/AUDIO*
• *VIDEO/AUDIO RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION VIDEO/AUDIO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKATA, Haruhiko, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TESHIMA, Hiroki, c/o Panasonic Corporation, Chu-ku Osaka 540-6207, JP
OTSU, Nobumasa, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
DOHNO, Kunio, Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- SHIMIZU, Miki, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- SHIMIZU, Yutaka, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- HIRAO, Kentaro, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- IKEGAMI, Kosai, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/93** (11) **1 453 314 B1**
H04N 5/85

- (25) Ja (26) En
- (21) 02783793.9 (22) 05.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (86) JP 2002/012791 05.12.2002
- (87) WO 2003/049434 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 JP 2001374947
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM, INFORMATIONSWIEDERGABEPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING PROGRAM, INFORMATION REPRODUCING PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE, APPAREIL DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) KANEHAE, Tohru, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP
NAKAHARA, Masanori, Kiyose-shi Tokyo 204-0023, JP
SAWABE, Takao, c/o, Pioneer Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
TAKAKUWA, Nobuyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
FUKUDA, Yasuko, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) KANEHAE, Tohru, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP
NAKAHARA, Masanori, Kiyose-shi Tokyo 204-0023, JP

SAWABE, Takao, c/o, Pioneer Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
TAKAKUWA, Nobuyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
FUKUDA, Yasuko, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP

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

(60) 10003587.2 / 2 197 206
10003589.8 / 2 197 207

(51) **H04N 7/16** (11) **2 228 988 B1**
G06F 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 10002087.4 (22) 15.08.2003
- (84) FR GB
- (43) 15.09.2010
- (54) • *Datenspeicher mit beschränktem Zugang*
• *Circuit for restricting data access*
• *Circuit pour accès limité à des mémoires*
- (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

- (72) Dellow, Andrew, Minchinhampton Gloucester GL6 9JG, GB
- Bennett, Peter, Nailsea Bristol BS48 4QB, GB
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 06075049.4 / 1 657 925
03255093.1 / 1 507 414

-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 464 174 B1**
H04N 7/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 02795874.3 (22) 13.12.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 06.10.2004
 - (86) US 2002/040050 13.12.2002
 - (87) WO 2003/061289 2003/30 24.07.2003
 - (30) 02.01.2002 US 38217
01.10.2002 CA 2405901
 - (54) • *TEILWEISE VERSCHLÜSSELUNG KRITISCHER PAKETE*
• *CRITICAL PACKET PARTIAL ENCRYPTION*
• *CRYPTAGE PARTIEL DE PAQUETS CRITIQUES*
 - (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
 - (72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US
 - CANDELORE, Brant, L., Escondido, CA 92029-6502, US
 - (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 - (60) 11158583.2 / 2 352 291
11158585.7 / 2 346 245
11158587.3 / 2 346 246

-
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 130 373 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08763209.7 (22) 20.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.12.2009
 - (86) IB 2008/052208 20.03.2008
 - (87) WO 2008/117261 2008/40 02.10.2008
 - (30) 26.03.2007 US 727418
 - (54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BEREITSTELLUNG VON DATENINHALTEN*
• *METHOD FOR EFFICIENT DELIVERY OF DATA CONTENT*
• *PROCÉDÉ POUR UNE DISTRIBUTION EFFICACE DE CONTENUS DE DONNÉES*
 - (73) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) BARRETT, Tim, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
HAYLOCK, Robert, Carnegie, Victoria 3163, AU
 - (74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/92**

-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 289 245 B1**
G11B 20/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 09757381.0 (22) 11.05.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.03.2011
 - (86) EP 2009/055663 11.05.2009
 - (87) WO 2009/146998 2009/50 10.12.2009
 - (30) 02.06.2008 EP 08157417
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BZW. ZUM SCHNEIDEN ODER ÄNDERN EINER RAHMENBASIERTEN DATEI IN BITSTROMFORMAT MIT*

- MINDESTENS EINEM KOPFTEIL UND ENTSPRECHENDE DATENSTRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OR CUTTING OR CHANGING A FRAME BASED BIT STREAM FORMAT FILE INCLUDING AT LEAST ONE HEADER SECTION, AND A CORRESPONDING DATA STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER, COUPER OU MODIFIER UN FICHER DE FORMAT DE FLUX BINAIRE DE TRAME COMPORTANT AU MOINS UNE PARTIE EN-TÊTE, ET STRUCTURE DE DONNÉES CORRESPONDANTE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
- JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
- BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

-
- (51) **H04N 7/32** (11) **1 037 471 B1**
H04N 1/387 **G06T 1/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 99970242.6 (22) 05.10.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 20.09.2000
 - (86) JP 1999/005495 05.10.1999
 - (87) WO 2000/021301 2000/15 13.04.2000
 - (30) 05.10.1998 JP 28222598
 - (54) • *BILDTRANSFORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE TRANSFORM DEVICE AND METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 - (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - KOBAYASHI, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - TAKAHASI, Kenji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - WATANABE, Yoshinori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/04 → (51) **H01L 27/146**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/28**

-
- (51) **H04N 9/64** (11) **2 135 461 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08727234.0 (22) 31.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.12.2009
 - (86) US 2008/004198 31.03.2008
 - (87) WO 2008/127548 2008/43 23.10.2008
 - (30) 13.04.2007 US 734899
 - (54) • *EINGANGSSIGNAL-UMWANDLUNG FÜR RGBW-ANZEIGEN*
• *INPUT-SIGNAL TRANSFORMATION FOR RGBW DISPLAYS*
• *TRANSFORMATION DE SIGNAUX D'ENTRÉE POUR AFFICHAGES RGBW*
 - (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
 - (72) HAMER, John William, Rochester, New York 14626, US

- WHITE, Christopher J., Rochester, New York 14650-2201, US
- ALESSI, Paula Jane, Rochester, New York 14612, US
- LUDWICKI, John Edward, Churchville, New York 14428, US
- MILLER, Michael Eugene, Honeoye Falls, New York 14472, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/67 → (51) **H04N 1/60**

H04N 9/69 → (51) **H04N 1/60**

H04N 9/73 → (51) **H04N 1/60**

H04N 9/73 → (51) **H04N 17/02**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

-
- (51) **H04N 17/02** (11) **2 200 333 B1**
H04N 9/73
 - (25) En (26) En
 - (21) 09179077.4 (22) 14.12.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 23.06.2010
 - (30) 12.12.2008 US 122221 P
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines Bewegtbildfarberscheinungsmodells zur Videoqualitätsbewertungsvorhersage*
• *Method and apparatus for implementing moving image color appearance model for video quality ratings prediction*
• *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre d'un modèle d'aspect des couleurs des images en mouvement pour la prévision des classements de la qualité vidéo*
 - (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US
 - (72) Ferguson, Kevin M., Beaverton, Oregon 97008, US
 - (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

H04Q 1/02 → (51) **H05K 7/14**

-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 337 372 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09306284.2 (22) 18.12.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 22.06.2011
 - (54) • *Hochleistungsschaltssystem*
• *High capacity switching system*
• *Système de commutation à haute capacité*
 - (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Meyer, Gerhard, 91330 Eggolsheim, DE
Haunstein, Herbert, 91077 Dormitz, DE
 - (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

-
- (51) **H04R 1/12** (11) **2 040 482 B1**
H04R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 08105182.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045316
(54) • Befestigungseinrichtung mit Lichtquelle für eine Hörvorrichtung und entsprechende Hörvorrichtung
• Fixing device with a light source for a hearing aid and corresponding hearing aid
• Dispositif de fixation doté d'une source lumineuse pour un dispositif d'écoute et dispositif d'écoute correspondant
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 5/027** (11) **1 737 268 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 05450110.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • Schallfeldmikrofon
• Sound field microphone
• Microphone à champ sonore
(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Reining, Friedrich, 1160 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 379 103 B1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 03254174.0 (22) 01.07.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 US 186818
(54) • Telefon mit integriertem Hörgerät
• Telephone with integrated hearing aid
• Téléphone avec appareil auditif intégré
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Moo, Barbara, Gillette, New Jersey 07933, US
Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 882 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716878.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) SE 2006/000179 09.02.2006
(87) WO 2006/088410 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 SE 0500388
(54) • VIBRATOR
• VIBRATOR
• VIBRATEUR
(73) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
(72) ÅSNES, Kristian, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 283 660 B1**
B29C 33/00
(25) De (26) De
(21) 09746190.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/051805 04.05.2009
(87) WO 2009/138895 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 CH 7412008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OTOPLASTIK
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OTOPLASTIC DEVICE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MODE-LAGE OTOPLASTIQUE
(73) Otoplastik Bleuer & Fürst, Jurastrasse 27, 4601 Olten, CH
(72) BLEUER, Beat, CH-4655 Stüsslingen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/12**

H04S 3/00 → (51) **H04R 5/027**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 245 868 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 07861105.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) SE 2007/001178 31.12.2007
(87) WO 2009/084989 2009/28 09.07.2009
(54) • OPTIMIERTER MOBIL-INTERNETZUGANG
• OPTIMIZED MOBILE INTERNET ACCESS
• ACCÈS INTERNET MOBILE OPTIMISÉ
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 4/08** (11) **1 958 467 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05850977.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IT 2005/000725 09.12.2005
(87) WO 2007/066364 2007/24 14.06.2007
(54) • VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES KOMBINATORISCHEN DIENSTES UND DEN DIENST IMPLEMENTIERENDES KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD OF ENABLING A COMBINATORIAL SERVICE AND COMMUNICATION NETWORK IMPLEMENTING THE SERVICE
• PROCÉDE POUR L'ACTIVATION DE SERVICE COMBINATOIRE ET RESEAU DE COMMUNICATION DE MISE EN OEUVRE DU SERVICE
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BONNET, Mario, I-10148 Torino, IT
CASTROGIOVANNI, Pino, I-10148 Torino, IT
GAROFALO, Antonio, I-10148 Torino, IT
GUGLIELMI, Gianni, Luca, I-10148 Torino, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (51) **H04W 4/08** (11) **2 337 382 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09179727.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Ad-Hoc-Nutzergruppen einzelner Mobilfunkteilnehmer
• Method and device for forming ad-hoc user groups of individual mobile phone users
• Procédé et dispositif de formation de groupes ad-hoc d'utilisateurs de téléphone mobile isolés
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kirchherr, Ralf, 63225, Langen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **1 961 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821551.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IE 2006/000142 15.12.2006
(87) WO 2007/069229 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750383 P
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• A COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION
(73) Slieve Mish Inventions Limited, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
(72) FITZGERALD, Michael, Tralee, County Kerry, IE
WAUGH, Guy, Fenit, County Kerry, IE
LORD, Richard, County Cork, IE
GODLEY, Michael, Tralee, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, Dundrum, Dublin 14, IE
KENNY, Liam, Bray, County Wicklow, IE
WALTER, Ian, VI 22181, US
CROTTY, Tadhg, Mallow, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 272 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 08873554.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/068140 22.12.2008
(87) WO 2009/118071 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40563 P
(54) • KONTEXTBEHANDLUNG BEIM BEWEGEN ZWISCHEN ZUGANGSNETZEN
• CONTEXT HANDLING UPON MOVING BETWEEN ACCESS NETWORKS
• GESTION DE CONTEXTE LORS DU MOUVEMENT ENTRE DES RESEAUX D'ACCES
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Roland, S-471 60 Myggenäs, SE
ÅHLÉN, Anders, S-418 35 Göteborg, SE
OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-475 21 Kalvsund, SE
WASS, Mikael, S-510 22 Hyssna, SE

(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 8/22** (11) **2 070 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853804.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/080606 05.10.2007
(87) WO 2008/043078 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 828017 P
04.10.2007 US 867649

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Kapazitätsinformationen eines Benutzergeräts
• Method and apparatus for handling user equipment capability information
• Procédé et appareil de manipulation d'informations sur la capacité d'un équipement utilisateur

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **1 799 007 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291925.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 FR 0512691

- (54) • Verfahren und System zum Lokalisieren und Authentifizieren einer Mobileinrichtung in einem Heimbereich
• Method and system for locating and authenticating a mobile equipment in a domestic area
• Procédé et système pour localiser et authentifier un équipement mobile dans une zone domestique

(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Abboud, Jean, 75005 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04W 16/06** (11) **2 083 593 B1**

(25) En (26) En
(21) 08172984.0 (22) 29.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 GB 0801535

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Steuern der Spektrumbenutzung durch Austausch von Spektrumsteilen zwischen drahtlosen Kommunikationssystemen
• Method, apparatus and computer program product to control spectrum use by exchanging spectrum portions between wireless communication systems
• Procédé, dispositif et produit programme d'ordinateur pour le contrôle d'utilisation de spectre par échange de portions de spectre entre systèmes de communication sans fil

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 16/10 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 239 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157699.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

- (54) • Verfahren zur Neuordnung von Zellen zu Lokalisierungsazonen in zellulären Mobilfunknetzen auf Basis von Handover-Statistiken
• Method for reallocating cells to location areas in cellular mobile radio networks on the basis of handover statistics
• Procédé de réaffectation de cellules à des zones de localisation dans des réseaux radio mobiles cellulaires à base de statistiques de transfert

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Wieser, Wilfried, 64319 Pfungstadt, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 255 563 B1**

(25) En (26) En
(21) 08873657.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) SE 2008/051578 30.12.2008

(87) WO 2009/120127 2009/40 01.10.2009

(30) 25.03.2008 US 39219 P

- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM
• METHOD AND COMMUNICATION NETWORK NODE IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
• PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) RUNE, Johan, Lidingö SE-181 30, SE

MOE, Johan, SE-590 17 Mantorp, SE

ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, SE

DAHLÉN, Anders, SE-137 34 Västerhaninge, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 272 279 B1**

(25) En (26) En
(21) 09789484.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) US 2009/035418 27.02.2009

(87) WO 2010/098763 2010/35 02.09.2010

- (54) • REKONFIGURATION EINER SEKTOREN-ABDECKUNG IN EINEM GEBÄUDEINTER-NEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• RECONFIGURING SECTOR COVERAGE IN IN-BUILDING COMMUNICATIONS SYSTEM
• RECONFIGURATION DE COUVERTURE DE SECTEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR DE BÂTIMENTS

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) MA, Zhengxiang, Summit, NJ 07901, US
URIE, Alistair, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 36/22** (11) **2 205 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 08291260.1 (22) 31.12.2008

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

(43) 07.07.2010

- (54) • Automatische Konfiguration einer Nachbarzelle für eine Basisstation in einem zellulären drahtlosen Netzwerk
• Automatic configuration of a neighbor cell list for a base station in a cellular wireless network
• Configuration automatique d'une liste de cellule voisine pour une station de base dans un réseau cellulaire sans fil

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Nguyen, Van Minh, Le-Kremlin-Bicetre 94270, FR

Claussen, Holger, SN4 3NJ Wiltshire, GB

(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 40/02** (11) **2 304 990 B1**

(25) De (26) De
(21) 09777197.6 (22) 14.07.2009

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

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/005128 14.07.2009

(87) WO 2010/012377 2010/05 04.02.2010

(30) 14.07.2008 DE 102008033020

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN EINER ROUTING-METRIK
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROUTING-METRIC
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE MÉTRIQUE DE ROUTAGE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 222 121 B1**

(25) En (26) En
(21) 09153376.0 (22) 20.02.2009

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

(43) 25.08.2010

- (54) • System und Verfahren zur Auswahl eines drahtlosen Netzes auf Basis des angebotenen Dienstes
• System and method of wireless network selection based on service offered
• Système et procédé de sélection de réseau sans fil basé sur le service fourni

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Mubarek, Omer Ext. 12054 c/o Research In Motion Limited, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Wirtanen, Jeffrey Ext. 12188 c/o Research In Motion Limited, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Islam, M. Khaledul Ext. 12145 c/o Research In Motion Limited, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

Sims, Richard, Teddington, Middlesex TW11 ORL, GB
Plestid, Trevor Ext. 12138 c/o Research In Motion Limited, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 294 872 B1**

(25) En (26) En
(21) 08774507.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) EP 2008/058352 30.06.2008
(87) WO 2010/000293 2010/01 07.01.2010

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN UMSCHALTEN DER VERBINDUNG EINER DRAHTLOSEN SCHNITTSTELLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SWITCHING CONNECTION OF A WIRELESS INTERFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION AUTOMATIQUE DE CONNEXION D'UNE INTERFACE SANS FIL**

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CASTROGIOVANNI, Pino, I-10148 Torino, IT
MALNATI, Giovanni, I-10129 Torino, IT
MARTINI, Giovanni, I-10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 52/02** (11) **1 887 716 B1**
H04B 7/26 **H04L 12/28**
H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 07101052.4 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006219630

(54) • **Kommunikationsendgerät und Kommunikationsverfahren**
• **Communication terminal device and communication method**
• **Dispositif de terminal de communication et procédé de communication**

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yokoyama, Hitoshi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 153 680 B1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 07835405.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) SE 2007/050821 07.11.2007
(87) WO 2008/133564 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 SE 0701031

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPAREN VON STROM IN EINEM DRAHTLOSEN BENUTZERENDGERÄT**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR SAVING POWER IN A WIRELESS USER TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE DANS UN TERMINAL UTILISATEUR SANS FIL**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Lulea, SE
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
PETERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 309 804 B1**

(25) En (26) En
(21) 09172699.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(54) • **Verfahren zum Ausschalten einer Basisstation innerhalb eines zellularen Kommunikationsnetzwerks**
• **Method for switching off a base station within a cellular communication network**
• **Procédé de coupure d'une station de base dans un réseau de communication cellulaire**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Balageas, Carine, 91620 Nozay, FR
Leclerc, Brice, 91620 Nozay, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

H04W 52/06 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 271 155 B1**
H04W 52/06

(25) En (26) En
(21) 10185576.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 12.08.2004 US 917968

(54) • **Verfahren zur kombinierte Leistungsregelung in geschlossener und offener schleife in einem Funkkommunikationssystem, entsprechendes Basisstation und entferntes Sende-Empfängers**
• **Methods for combined open loop/closed loop power control in a wireless communication system, corresponding base station and remote transceiver**
• **Procédé pour le commande de puissance combinée à boucle fermée/boucle ouverte, station de base et émetteur-récepteur distant correspondant**

(73) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Anderson, Nicholas William, Wiltshire, BS30 5JL, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05801370.7 / 1 779 545

H04W 52/32 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/34** (11) **1 964 279 B1**
H04W 52/06

(25) En (26) En
(21) 05823894.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) SE 2005/002031 22.12.2005
(87) WO 2007/073267 2007/26 28.06.2007
(54) • **AUF TOKEN BASIERENDE FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG**
• **TOKEN BASED RADIO RESOURCE MANAGEMENT**

• **PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES RADIO PAR JETON**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
LIAO, Jingyi, Beijing 10000, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/54** (11) **2 071 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 09005003.0 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 30.06.2000 JP 2000198059

(54) • **Verfahren zur Sendeleistungsregelung**
• **Transmission power control method**
• **Procédé de commande de la puissance de transmission**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE
(62) 01115850.8 / 1 168 656

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 64/00** (11) **1 518 435 B1**

(25) En (26) En
(21) 03737016.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/018449 10.06.2003
(87) WO 2003/107713 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388942 P
14.06.2002 US 388944 P
20.12.2002 US 324984
20.12.2002 US 325032
20.12.2002 US 325270
20.12.2002 US 325322
20.12.2002 US 325566

(54) • **POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSES NETZWERK UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN**
• **LOCATION DETERMINING SYSTEM FOR WIRELESS NETWORK AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTEME SERVANT A DETERMINER LA POSITION POUR RESEAU SANS FIL ET PROCÉDES CORRESPONDANTS**

(73) AT & T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
(72) WILSON, Brian, Bellevue, WA 98005, US
BHUYAN, Krishna, Redmond, WA 98052, US
FEINSTEIN, Jacob, Seattle, WA 98109, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 242 314 B1**

H04B 7/04 **H04L 5/00**
H04W 52/32 **H04W 36/16**
(25) En (26) En
(21) 10169595.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(30) 04.05.2004 US 838983
(54) • **Signalisieren von MIMO-Zuweisungen**
• **Signaling mimo allocations**
• **Signalisation de allocations MIMO**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6
7NY, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05738036.2 / 1 745 672

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 265 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183846.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 22.12.2010
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und System für
die Warteschlangenbildung und das Mo-
derieren eines Gruppengesprächs*
• *Methods, apparatuses and system for
queueing and moderating group talk*
• *Procédés, dispositifs et système pour la
mise d'appels en file d'attente et pour
modérer un appel de groupe*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
Estable, Luis Bablo, Hull J9A 3J3, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 04104498.3 / 1 638 354

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 330 856 B1**
H04W 16/10

- (25) En (26) En
(21) 09290898.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Interferenzkoordination zwischen Zellen
von Funknetzwerken*
• *Interference coordination between cells of
a radio network*
• *Coordination d'interférence entre les
cellules d'un réseau radio*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Necker, Marc, 70565 Stuttgart, DE
Kaschub, Matthias, 72813 St. Johann, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 337 416 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09290973.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Ressourcen
in einem Telekommunikationssystem*
• *Method for managing resources in a tele-
communication system*
• *Procédé de gestion des ressources dans
un système de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Fetscher, Robert, 70186 Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
Doll, Mark, 70469 Stuttgart, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
Gloss, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 245 800 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08708884.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) EP 2008/051639 12.02.2008
(87) WO 2009/100756 2009/34 20.08.2009
(54) • *ZUTEILUNGS- UND PRIORITÄTSABWICK-
LUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN- UND
ABWÄRTSSTRECKENRESSOURCEN*
• *ALLOCATION AND PRIORITY HANDLING
OF UPLINK AND DOWNLINK RESOURCES*
• *ATTRIBUTION ET TRAITEMENT DE PRIO-
RITÉ DE RESSOURCES DE LIAISON
MONTANTE ET DE LIAISON DESCEN-
DANTE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter,
SE
RANHEIM, Anders, S-416 78 Göteborg, SE
ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE
(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 301 296 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08874891.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) SE 2008/051548 22.12.2008
(87) WO 2010/002307 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77388 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EI-
NEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGÈNCIEMENT DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stock-
holm, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby,
SE
TORSNER, Per Johan, FI-02430 Masaby, FI
PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
MOBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, SE
FARONIUS, Carola, S-176 76 Järfälla, SE
SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrklätt, FI
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 124 459 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08765266.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/060453 06.06.2008
(87) WO 2008/149979 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
BASISSTATION UND MOBILE STATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,
BASE STATION APPARATUS, AND
MOBILE STATION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE,
APPAREIL DE STATION DE BASE ET
APPAREIL DE STATION MOBILE*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
KATSURAGAWA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(60) 09011162.6 / 2 129 179
09011163.4 / 2 129 180
09011164.2 / 2 129 181
09011165.9 / 2 129 182
09011166.7 / 2 129 183

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 144 474 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09011152.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.08.2007 JP 2007207213

- (54) • *Verfahren, Funkkommunikationssystem
und Mobilstationsvorrichtung*
• *Method, radio communication system and
mobile station device*
• *Méthode, système de communication
radio et dispositif de station mobile*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(60) 10006357.7 / 2 242 320
(62) 08826898.2 / 2 124 488

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 526 670 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03771264.3 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) JP 2003/008883 14.07.2003
(87) WO 2004/012370 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220318
(54) • *FUNKGERÄT*
• *RADIO DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/185**

H04W 88/12 → (51) **H04B 7/185**

H04W 99/00 → (51) **H04J 11/00**

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/50**

H05B 3/42 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **H05B 3/50** (11) **1 988 749 B1**
H05B 3/14
F24H 3/04
B60H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 08013118.8 (22) 06.12.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2008
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01129025.1 / 1 318 694

H05B 3/58 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 967 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846812.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/062613 27.12.2006
(87) WO 2007/076506 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754966 P
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT LEITERPLATTEN AUF KUNSTSTOFFPLATTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTION TO PRINTED CIRCUITS ON PLASTIC PANELS*
• *CONNEXION ELECTRIQUE A DES CIRCUITS IMPRIMES SUR DES PANNEAUX EN PLASTIQUE*
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) WEISS, Keith, Fenton, MI 48430, US
SHVARTSMAN, Yana, Southfield, MI 48076, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H05B 6/04** (11) **2 200 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290981.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858974
(54) • *Leistungsversorgungsverfahren von mindestens eines Heizelementens und Kochvorrichtung mittels dieses Verfahrens*
• *Power supply process of at least one heating element and cooking apparatus using this process*
• *Procédé d'alimentation en puissance d'au moins un élément électrique et appareil de cuisson mettant en oeuvre le procédé*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Alilrol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/68**

H05B 6/14 → (51) **B23P 11/02**

H05B 6/38 → (51) **B23P 11/02**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/68**

H05B 6/66 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 160 074 B1**
H05B 6/66
(25) En (26) En
(21) 09177069.3 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2010
(30) 25.11.2005 JP 2005340555

- 25.11.2005 JP 2005340556
25.11.2005 JP 2005340557
25.11.2005 JP 2005340558
(54) • *Leistungssteuerungsvorrichtung zur dielektrischen Hochfrequenzheizung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power control device for high-frequency dielectric heating and its control method*
• *Dispositif de contrôle de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence et son procédé de commande*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Haruo, Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Sakai, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06833166.9 / 1 954 098

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 207 401 B1**
H05B 6/12 **H05B 6/44**
(25) En (26) En
(21) 09179541.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143893 P
13.05.2009 KR 20090041816
(54) • *Kochvorrichtung und Heizvorrichtung einschließlich Arbeitsspulen*
• *Cooking apparatus and heating device including working coils thereof*
• *Appareil de cuisson et dispositif de chauffage incluant les bobines de travail*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seok Weon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Seong Deog, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyang Ki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae Rae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kil Young, Gyeonggi-do, KR
Kang, Min Jae, Chungbuk, KR
Lee, Se Min, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won Sick, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/78 → (51) **H05B 6/80**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 566 079 B1**
H05B 6/78 **A23L 3/01**
A23L 3/04
(25) En (26) En
(21) 03809563.4 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/032675 13.10.2003
(87) WO 2004/036991 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 IT TV20020120
(54) • *TUNNEL ZUR AUFBEREITUNG VON PRODUKTEN, INSBESONDERE ZUR STERILISIERUNG VON LEBENSMITTELN IN VORVERPACKTEN BEHÄLTERN*
• *TUNNEL FOR CONDITIONING OF PRODUCTS, ESPECIALLY FOR STERILIZATION OF FOOD IN PREPACKAGED CONTAINERS*
• *TUNNEL DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS, NOTAMMENT DE STERILISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS DES RECEPTACLES PRE-EMBALLÉS*
(73) Teo, Inc., 4871 Narragansett Avenue, San Diego, CA 92107-3104, US
(72) GIORDANO, Renato, San Juan Capistrano, CA 92675, US
AMEDEO, Pagotto, 25124 Brescia, IT
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 11189630.4

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 147 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754219.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/005785 06.05.2008
(87) WO 2008/137146 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745507
05.05.2008 US 115075
(54) • *IN-LINE-MIKROWELLENHEIZGERÄT*
• *IN-LINE MICROWAVE WARMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES EN LIGNE*
(73) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
(72) CARR, Kenneth, L., Woolwich, ME 04579, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 230 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 09100195.8 (22) 20.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2010
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer LED und eine LED-Steuerung*
• *Method of controlling an LED, and an LED controller*
• *Procédé de contrôle d'une DEL, et contrôleur de DEL*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Deurenberg, Peter Hubertus Franciscus, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Hoang, Viet Nguyen, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Bancken, Pascal, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Benoit, Bataillou, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Koolen, Gert-Jan, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 934 967 B1**
H05B 37/03
(25) En (26) En
(21) 06814424.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/035246 11.09.2006

- (87) WO 2007/033053 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 715584 P
(54) • **LICHTVERWALTUNGSSYSTEM MIT VERNETZTEM INTELLIGENTEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGS-MANAGERN UND ANWENDUNGEN DAFÜR**
• **LIGHT MANAGEMENT SYSTEM HAVING NETWORKED INTELLIGENT LUMINAIRE MANAGERS, AND APPLICATIONS THEREOF**
• **SYSTEME DE GESTION DE LUMINAIRES, PRESENTANT DES GESTIONNAIRES INTELLIGENTS EN RESEAU, ET SES APPLICATIONS**
- (73) Acuity Brands, Inc., 1170 Peachtree Street Suite 2400 NE, Atlanta, GA 30309-7649, US
(72) WALTERS, Jeff, D., Marshfield, Massachusetts 02050, US
DARNELL, Charles, J., Decatur, Georgia 30030, US
GIBLER, Zachary, S., Granville, Ohio 43023, US
HENDERSON, David, A., Granville, Ohio 43023, US
MINARCZYK, Michael, M., Granville, Ohio 43023-1500, US
HOLLAND, William, Eric, Lynchburg, Virginia 24503, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H05B 37/03 → (51) **H05B 37/02**

H05K 1/03 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 259 665 B1**
B32B 15/08 **C23C 22/52**
C23F 11/14 **B32B 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10008962.2 (22) 25.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 08.12.2010
(30) 25.04.2001 JP 2001127885
(54) • **Schichtkörper und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Solution for surface treatment**
• **Stratifié et méthode pour sa fabrication**
- (73) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihat-sushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Kawaguchi, Mutsuyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Hisada, Jun, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Nakagawa, Toshiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 02009464.5 / 1 253 813

H05K 3/40 → (51) **H01L 23/48**

H05K 3/42 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 835 792 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835022.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2006/325402 20.12.2006
(87) WO 2007/072872 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367974
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE**
• **METHOD OF MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) IWATA, Yoshiyuki, Gifu 503-8604, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 903 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115527.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 US 846364 P
29.12.2006 US 617786
(54) • **Verbindung eines Systemmoduls mit einem elektronischen Gerät**
• **Connection of a system module to an electronic device**
• **Connection d'un module de système sur un dispositif électronique**
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hoff, Greg, Fort Wayne, IN 46804, US
Leeuw, Dan, Fort Wayne, IN 46835, US
Poorman, Ed, Fort Wayne, IN 46818, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 884 148 B1**
H04Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06752509.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/018243 02.05.2006
(87) WO 2006/124515 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131858
(54) • **DATENTRANSPORTMODUL**
• **DATA TRANSPORT MODULE**
• **MODULE DE TRANSPORT DONNEES**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CAMPINI, Edoardo, Mesa, Arizona 85208, US
FORMISANO, David, Chandler, Arizona 85226, US
KHOURY, Marwan, San Jose, California 95118, US
HERRIN, Bradley, Lake Forest, California 92630-3308, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **2 254 398 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10163136.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119416
(54) • **Halteelement für Leiterplatte**
• **Support member of circuit board**
• **Élément de support de carte de circuit imprimé**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shingin, Yasuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yamagiwa, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 225 923 B1**
H02M 7/00 **H01L 31/042**

- (25) En (26) En
(21) 07847473.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2007/062956 28.11.2007
(87) WO 2009/068092 2009/23 04.06.2009
(54) • **UMRICHTER**
• **INVERTER**
• **ONDULEUR**
- (73) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) KNAUP, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
GONSKA, Gernot, 64807 Dieburg, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 874 107 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07110486.3 (22) 18.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006180225
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Einstellung eines Bezugswertes zur Substratüberprüfung**
• **Method, device and program for setting a reference value for substrate inspection**
• **Procédé, dispositif et programme pour configurer une valeur de référence pour une inspection de substrats**
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Murakami, Kiyoshi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 121 015 B2**

- (25) En (26) En
(21) 99951907.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(45) 26.11.2003 B1
(86) US 1999/023628 13.10.1999
(87) WO 2000/021365 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104266 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERGLASUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **METHOD FOR VITRIFICATION OF A BIOLOGICAL SPECIMEN**

- *PROCEDE DE VITRIFICATION D'UN SPECIMEN BIOLOGIQUE*
- (73) Forest, Katrina T., 1720 Vilas Avenue, Madison, WI 53711, US
Lane, Michelle T., Apartment 324, 1661 West Canal Court, Littleton, CO 80120, US
- (72) Forest, Katrina T., Madison, WI 53711, US
Lane, Michelle T., Littleton, CO 80120, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 633 296 B2**
A61L 15/16

- (25) En (26) En
(21) 04710239.7 (22) 11.02.2004
(84) DE GB
(43) 15.03.2006
(45) 13.08.2008 B1
(86) US 2004/004066 11.02.2004
(87) WO 2005/004771 2005/03 20.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462166
- *HYGIENEARTIKEL MIT FEUCHTIGKEITSANZEIGER*
 - *PERSONAL WEAR ARTICLE WITH WETNESS INDICATOR*
 - *ARTICLE VESTIMENTAIRE PERSONNEL A INDICATEUR D'HUMIDITE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, WI 54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
PERKINS, Cheryl, A., Appleton, WI 54915, US
KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US
HUANG, Yanbin, Foster City, California 94404, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 262 B2**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292142.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(45) 05.08.2009 B1
(30) 13.10.2004 FR 0410813
- *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung enthaltend elektrophile Monomere und Säure und deren Verwendung zur kosmetischen Behandlung von Haaren*
 - *Anhydrous cosmetic composition comprising electrophilic monomers and acid, and use for cosmetic treatment of hair*
 - *Composition comprenant, dans un milieu cosmétiquement acceptable anhydre, des monomères électrophiles et un acide, et son utilisation pour le traitement cosmétique des cheveux*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
- (60) 09151186.5 / 2 065 026

(51) **A61K 8/73** (11) **0 893 117 B2**
A61K 8/81
A61Q 5/12

- (25) De (26) De
(21) 98112651.9 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(45) 17.11.2004 B1
(30) 24.07.1997 DE 19731764
- *Verwendung von kationischen Polymeren als Haarkonditionierungsmittel*
 - *Use of cationic copolymers as hair conditioning agents*
 - *Utilisation de polymères cationiques comme agents de soin capillaire*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dieing, Reinhold, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Kothrade, Stephan, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Zeit, Katrin, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Raubenheimer, Hans-Jürgen, 68775 Ketsch, DE
Schehlmann, Volker, Dr., 67354 Römerberg, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

A61K 38/37 → (51) **C07K 14/755**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/15**

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61M 29/02** (11) **0 953 364 B2**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 99202606.2 (22) 23.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(45) 08.06.2005 B1
(30) 26.04.1991 US 691999
- *Koextrudierte, medizinische Ballone sowie Katheter mit einem solchen Ballon*
 - *Co-extruded medical balloons and catheter using such balloons*
 - *Ballonnets médicaux produit par co-extrusion et cathéter comportant un tel ballonnet*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) Roberts, George T., Massachusetts 01293, US
Wang, James C., Norton, Massachusetts 02766, US
Pederson, Brian A., Sr., South Attleboro, Massachusetts 02703, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 96202207.5 / 0 742 030
92911959.2 / 0 581 873

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/40**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/73**

(51) **B05C 1/00** (11) **1 644 131 B2**

- (25) En (26) En
(21) 04740737.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(45) 29.08.2007 B1

- (86) EP 2004/007423 07.07.2004
(87) WO 2005/005060 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 IT MI20031419
- *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL DURCH ROHRLEITUNGEN*
 - *DEVICE FOR CONVEYING POWDERS THROUGH PIPELINES*
 - *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES POUDDRES DANS DES CONDUITES*
- (73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
- (72) SIMONTACCHI, Giancarlo, I-21015 Lonate Pozzolo, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
- (60) 07016710.1 / 1 857 384

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/66**

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 747 843 B2**
B23Q 1/01
B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 05016638.8 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(45) 26.09.2007 B1
- *Bearbeitungsmaschine mit einem Werkstückwechsler*
 - *Machine-tool with a device for changing workpieces*
 - *Machine-outil avec dispositif pour changer les pièces a usiner*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/66**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/66**

B29B 11/08 → (51) **B29C 45/72**

B29C 35/16 → (51) **B29C 45/72**

(51) **B29C 45/72** (11) **1 123 189 B2**
B29C 35/16
B29B 11/08

- (25) De (26) De
(21) 99948638.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(45) 29.01.2003 B1
(86) CH 1999/000501 22.10.1999
(87) WO 2000/024562 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848837
09.09.1999 CH 165499
- *SPRITZGIESSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÜLFENFÖRMIGEN SPRITZGIESSTEILEN, INSBESONDERE PREFORMEN*
 - *INJECTION MOLDING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING SLEEVE-SHAPED INJECTION MOLDED PARTS, ESPECIALLY PREFORMS*
 - *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIEGES MOULEES PAR INJECTION EN FORME D'ENVELOPPES, NOTAMMENT DE PREFORMES*
- (73) Netstal-Maschinen AG, CH-8752 Näfels, CH
- (72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH

VIRON, Alan, Desmonts 45390Pu iseaux, FR
EGGER, Caspar, CH-8750 Glarus, CH
MEIER, Ernst, CH-8868 Oberurnen, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG
Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München,
DE
(60) 02004846.8 / 1 215 031

(51) **C07K 14/755** (11) **0 971 958 B2**
A61K 38/37

(25) De (26) De
(21) 98905132.1 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL SE

SI
(43) 19.01.2000
(45) 09.04.2008 B1
(86) AT 1998/000043 27.02.1998
(87) WO 1998/038220 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 AT 33897
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FAKTOR VIII/VWF-KOMPLEX MITTELS KATIONENAUSTAUSCHERCHROMATOGRAPHIE
• METHOD FOR PURIFYING FACTOR VIII/VWF COMPLEX BY CATION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHY
• PROCÉDE DE PURIFICATION D'UN COMPLEXE FACTEUR VIII/FACTEUR DE VON WILLEBRAND (VWF) PAR CHROMATOGRAPHIE SUR ECHANGEUR DE CATIONS

(73) Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
(72) MITTERER, Artur, 2304 Orth/Donau, AT
FISCHER, Bernhard, 1160 Vienna, AT
SCHÖNBERGER, Öyvind, L., A-1180 Wien, AT
THOMAS-URBAN, Kathrin, 88709 Meersburg, DE
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

(51) **E03C 1/22** (11) **1 460 186 B2**
(25) NI (26) En
(21) 04075888.0 (22) 18.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(45) 21.06.2006 B1
(30) 18.03.2003 NL 1022957
(54) • Dreieckige Ablaufvorrichtung
• Triangular drainage
• Dispositif d'écoulement triangulaire
(73) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7581 AL Losser, NL
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G09F 9/33 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01G 9/042** (11) **1 314 175 B2**
(25) De (26) De
(21) 01974185.9 (22) 14.08.2001

(84) DE GB PT
(43) 28.05.2003
(45) 12.09.2007 B1
(86) EP 2001/009373 14.08.2001
(87) WO 2002/017338 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041901
(54) • KONDENSATORANODE AUF BASIS NIOB

• NIOBIUM BASED CAPACITOR ANODE
• ANODE DE CONDENSATEUR A BASE DE NIOBIUM
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SCHNITZER, Christoph, 31188 Holle-Sottrum, DE
REICHERT, Karlheinz, 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **1 275 153 B2**
H01L 25/16 **G09F 9/33**

(25) De (26) De
(21) 01925483.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(45) 14.01.2009 B1
(86) EP 2001/003080 17.03.2001
(87) WO 2001/082378 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019888

(54) • TRÄGERSUBSTRAT FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
• CARRIER SUBSTRATE FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• SUBSTRAT SUPPORT POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) ZENKER, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
THIEMANN, Christian, 55122 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(60) 04012665.8 / 1 450 416
08007823.1 / 1 947 694
08016741.4 / 2 009 965

H01L 25/16 → (51) **H01L 25/075**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H02H 9/06** (11) **0 895 332 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401951.3 (22) 30.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(45) 07.05.2003 B1
(30) 01.08.1997 FR 9709868
(54) • ?berspannungsschutzvorrichtung mit parallel geschalteten Funkenstrecken jeweils mit einer Induktivität
• Overvoltage protection device with parallel dischargers, each comprising an inductance
• Dispositif de protection contre les surtensions avec des Déclateurs en parallèle comprenant chacun une inductance
(73) ABB France, Immeuble Athos 3, avenue du Canada Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) Rousseau, Alain, 65200 Orignac, FR
Serré, Gérard, 65360 Vielle Adour, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 980 080 B2**
H04L 9/30 **H04L 9/32**

(25) De (26) De
(21) 07704152.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(45) 22.07.2009 B1

(86) EP 2007/050759 26.01.2007
(87) WO 2007/085642 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004237
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINBARUNG EINES GEMEINSAMEN SCHLÜSSELS ZWISCHEN EINEM ERSTEM KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR SPECIFYING A COMMON KEY BETWEEN A FIRST COMMUNICATION DEVICE AND A SECOND COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONVENIR D'UNE CLÉ COMMUNE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND APPAREIL DE COMMUNICATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABENDROTH, Jörg, 81737 München, DE
CUELLAR, Jorge, 82065 Baierbrunn, DE
RAJASEKARAN, Hariharan, 53227 Bonn, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 202 608 B2**
H01L 51/00 **C09K 11/06**

(25) En (26) En
(21) 01125801.9 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(45) 15.06.2005 B1
(30) 30.10.2000 JP 2000330356
(54) • Organische lichtemittierende Bauelemente
• Organic light-emitting devices
• Dispositifs organiques émetteurs de lumière
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Ikai, Masamichi, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Takeuchi, Hisato, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Tokito, Shizuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0031, JP
Taga, Yasunori, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **D02G 3/04** (11) **1 842 944 B3**
D02G 3/36

(25) De (26) De
(21) 07105204.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(45) 26.05.2010 B1
(30) 07.04.2006 DE 102006016538
(54) • Biologisch abbaubare Bindegarne

- *Biodegradable binding twine*
 - *Fil biodégradable*
- (73) GarnTec GmbH, Staatsstrasse 5, 67468 Neidenfels, DE
- (72) Eispert, Karl-Heinz, 67659, Kaiserslautern, DE
- Schönung, Thomas, 67482, Freimersheim, DE
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

D02G 3/36 → (51) **D02G 3/04**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 805 819** (51) **C07K 14/00**
(87) WO 1996/020951
- (11) **0 897 100** (51) **G01B 21/00**
(87) WO 1998/036241
- (11) **0 915 324** (51) **G01F 1/60**
- (11) **0 937 296** (51) **G09G 3/28**
(87) WO 1998/021706
- (11) **0 989 714** (51) **H04M 1/56**
- (11) **1 002 498** (51) **A61B 17/11**
(87) WO 1999/063895
- (11) **1 022 685** (51) **G07B 17/00**
- (11) **1 032 045** (51) **H01L 27/32**
- (11) **1 037 471** (51) **H04N 7/32**
(87) WO 2000/021301
- (11) **1 040 929** (51) **B41J 5/30**
(87) WO 2000/015442
- (11) **1 055 217** (51) **G09G 3/34**
(87) WO 2000/038163
- (11) **1 059 581** (51) **G06F 9/44**
- (11) **1 060 802** (51) **B21B 19/04**
(87) WO 1999/019089
- (11) **1 062 779** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 1999/046882
- (11) **1 085 481** (51) **G08C 19/28**
- (11) **1 109 180** (51) **H01G 4/35**
- (11) **1 109 204** (51) **H01L 21/00**
- (11) **1 116 446** (51) **A23L 3/3463**
- (11) **1 145 277** (51) **H01J 37/32**
(87) WO 2000/041212
- (11) **1 154 047** (51) **C30B 11/00**
- (11) **1 157 420** (51) **H01L 33/00**
(87) WO 2000/036645
- (11) **1 157 481** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 2000/054428

(11) **1 173 785**
(87) WO 2000/054081

(11) **1 203 278**
(87) WO 2001/013198

(11) **1 203 952**

(11) **1 210 401**
(87) WO 2000/053706

(11) **1 220 151**
(11) **1 220 434**

(11) **1 222 353**
(87) WO 2001/025580

(11) **1 235 938**
(87) WO 2001/042505

(11) **1 247 216**
(87) WO 2001/042991

(11) **1 261 951**
(87) WO 2001/048719

(11) **1 264 162**
(87) WO 2001/069187

(11) **1 267 924**
(87) WO 2001/072277

(11) **1 299 465**
(87) WO 2002/002681

(11) **1 310 003**
(87) WO 2002/015291

(11) **1 312 945**
(87) WO 2002/006863

(11) **1 317 220**
(87) WO 2002/022038

(11) **1 324 172**

(11) **1 325 788**
(87) WO 2002/032605

(11) **1 336 863**
(11) **1 336 866**

(11) **1 341 234**

(11) **1 344 747**

(11) **1 347 311**
(11) **1 350 783**

(11) **1 362 148**
(87) WO 2002/066761

(11) **1 366 198**
(87) WO 2002/053781

(11) **1 369 576**

(11) **1 375 683**
(87) WO 2002/079526

(11) **1 378 617**

(11) **1 379 103**
(11) **1 380 432**

(11) **1 394 902**

(51) **G02B 6/42**

(51) **G06F 21/00**

(51) **G01N 29/04**

(51) **C10M 175/00**

(51) **G06T 1/00**

(51) **H02M 3/335**

(51) **E06B 3/46**

(51) **C07H 21/00**

(51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 7/00**

(51) **G01F 15/14**

(51) **A61K 39/39**

(51) **C08K 3/26**

(51) **H01L 41/053**

(51) **G02F 1/13363**

(51) **A61C 8/00**

(51) **G06F 1/00**

(51) **B23C 5/22**

(51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14**

(51) **H01L 27/146**

(51) **C01B 15/029**

(51) **G01V 3/10**

(51) **C07C 45/33**

(51) **E04C 5/065**

(51) **C13K 1/00**

(51) **F02M 35/10**

(51) **C21D 9/08**

(51) **E04F 15/024**

(51) **H04R 25/00**

(51) **B41J 3/407**

(51) **H01R 9/26**

(11) **1 396 140**
(87) WO 2002/103460

(11) **1 407 493**
(87) WO 2003/007385

(11) **1 409 456**
(87) WO 2001/042211

(11) **1 416 972**
(87) WO 2002/038738

(11) **1 417 536**
(87) WO 2002/075448

(11) **1 418 709**
(87) WO 2003/017577

(11) **1 421 130**
(87) WO 2003/018659

(11) **1 423 924**
(87) WO 2003/023989

(11) **1 425 962**
(11) **1 427 762**
(87) WO 2003/022896

(11) **1 429 786**
(87) WO 2003/020288

(11) **1 432 055**
(11) **1 438 795**
(87) WO 2003/030407

(11) **1 432 055**
(11) **1 438 795**
(87) WO 2003/030407

(11) **1 446 041**
(87) WO 2003/034884

(11) **1 447 720**
(11) **1 451 839**
(87) WO 2002/091414

(11) **1 451 839**
(87) WO 2002/091414

(11) **1 451 911**
(87) WO 2003/050928

(11) **1 453 314**
(87) WO 2003/049434

(11) **1 454 281**
(87) WO 2003/052993

(11) **1 456 468**
(87) WO 2003/056099

(11) **1 459 630**
(87) WO 2003/055313

(11) **1 460 433**
(11) **1 461 387**
(87) WO 2003/048251

(11) **1 461 387**
(87) WO 2003/048251

(11) **1 461 566**
(87) WO 2003/056240

(11) **1 462 228**
(11) **1 463 590**
(87) WO 2003/051538

(11) **1 463 590**
(87) WO 2003/051538

(11) **1 463 845**
(87) WO 2003/057941

(11) **1 463 986**
(87) WO 2003/050420

(11) **1 464 174**
(87) WO 2003/061289

(51) **H04L 29/06**

(51) **H01L 29/76**

(51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 48/00**

(51) **G03B 17/00**

(51) **H04L 12/28**

(51) **C08G 18/10**

(51) **H04B 3/14**

(51) **A01K 63/02**

(51) **C08F 20/06**

(51) **A61K 31/7004**

(51) **H01M 4/52**

(51) **H04B 7/26**

(51) **A47K 1/04**

(51) **G03G 15/08**

(51) **H02B 11/173**

(51) **H02G 5/00**

(51) **H04N 5/93**

(51) **H04L 29/06**

(51) **D21H 17/68**

(51) **A01N 57/20**

(51) **G01P 5/20**

(51) **C08L 25/08**

(51) **F21V 33/00**

(51) **B27F 5/02**

(51) **B07C 5/34**

(51) **C23C 4/10**

(51) **G01C 21/36**

(51) **H04N 7/167**

(11) 1 469 419 (87) WO 2003/065298	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 547 694	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 603 328	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 471 225 (87) WO 2003/064830	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 1 548 170	(51) <i>D06F 37/10</i>	(11) 1 608 393 (87) WO 2005/023837	(51) <i>C07K 14/08</i>
(11) 1 471 361	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 548 518	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 609 773	(51) <i>C05F 17/00</i>
(11) 1 477 545	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 550 516	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 1 610 685 (87) WO 2004/084728	(51) <i>A61B 6/03</i>
(11) 1 478 084 (87) WO 2003/052915	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 1 551 302 (87) WO 2004/014232	(51) <i>A61B 6/14</i>	(11) 1 620 468 (87) WO 2004/096858	(51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 1 487 922 (87) WO 2003/080737	(51) <i>C09B 29/42</i>	(11) 1 553 335 (87) WO 2004/036095	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 624 086	(51) <i>C23C 14/00</i>
(11) 1 492 286 (87) WO 2003/084161	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 553 994 (87) WO 2003/097129	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 624 553	(51) <i>H02K 21/16</i>
(11) 1 506 757	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 557 646	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 1 627 199 (87) WO 2005/033609	(51) <i>F41A 3/36</i>
(11) 1 508 746	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 1 562 631 (87) WO 2004/037283	(51) <i>A61K 36/48</i>	(11) 1 627 631	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 1 509 518 (87) WO 2003/099814	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 1 566 079 (87) WO 2004/036991	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 627 796 (87) WO 2004/106141	(51) <i>B62D 1/19</i>
(11) 1 515 665 (87) WO 2003/103536	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 567 117 (87) WO 2004/047778	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 1 633 365 (87) WO 2004/105765	(51) <i>A61K 31/529</i>
(11) 1 517 383 (87) WO 2004/001872	(51) <i>H01L 43/08</i>	(11) 1 567 298 (87) WO 2004/050280	(51) <i>B23B 27/06</i>	(11) 1 635 867 (87) WO 2004/084941	(51) <i>A61K 39/39</i>
(11) 1 518 255 (87) WO 2004/003962	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 568 994 (87) WO 2004/051259	(51) <i>G01N 30/88</i>	(11) 1 636 015 (87) WO 2004/113054	(51) <i>B29C 59/02</i>
(11) 1 518 435 (87) WO 2003/107713	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 1 569 524 (87) WO 2004/052118	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 1 636 132 (87) WO 2004/106226	(51) <i>C01B 3/38</i>
(11) 1 519 903 (87) WO 2004/007388	(51) <i>C03C 17/42</i>	(11) 1 570 091 (87) WO 2004/057027	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 638 445 (87) WO 2004/107961	(51) <i>A61B 17/42</i>
(11) 1 524 433	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 1 571 703	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 638 466 (87) WO 2004/110242	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 524 580	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 571 969 (87) WO 2004/002293	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 638 821 (87) WO 2004/106126	(51) <i>B60P 3/06</i>
(11) 1 526 670 (87) WO 2004/012370	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 1 572 058 (87) WO 2004/060252	(51) <i>A61F 13/496</i>	(11) 1 639 075 (87) WO 2005/003281	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 527 882	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 572 153 (87) WO 2004/054545	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 641 883 (87) WO 2004/113452	(51) <i>C08L 101/14</i>
(11) 1 537 203 (87) WO 2004/024900	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 1 572 937 (87) WO 2003/085086	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 642 910	(51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 1 539 621 (87) WO 2004/018334	(51) <i>B65G 53/38</i>	(11) 1 574 010 (87) WO 2004/062230	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 647 725	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 1 540 631 (87) WO 2004/021369	(51) <i>G09F 19/02</i>	(11) 1 576 580 (87) WO 2004/057573	(51) <i>G10L 15/16</i>	(11) 1 648 948 (87) WO 2005/007717	(51) <i>C08F 290/00</i>
(11) 1 541 107	(51) <i>A61G 3/06</i>	(11) 1 576 770 (87) WO 2004/059927	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 650 300 (87) WO 2005/010183	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 1 542 303	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 578 299 (87) WO 2004/060196	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 651 574 (87) WO 2005/021446	(51) <i>C02F 3/00</i>
(11) 1 542 451	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 581 189 (87) WO 2004/056340	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 652 437 (87) WO 2005/011412	(51) <i>A24B 3/16</i>
(11) 1 542 527 (87) WO 2002/090497	(51) <i>C12N 15/60</i>	(11) 1 581 995 (87) WO 2004/064250	(51) <i>H03F 3/72</i>	(11) 1 655 164	(51) <i>B60K 17/34</i>
(11) 1 543 165 (87) WO 2004/007747	(51) <i>C12Q 1/18</i>	(11) 1 583 953 (87) WO 2004/063721	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 655 880	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 544 152 (87) WO 2004/028951	(51) <i>B66B 13/14</i>	(11) 1 588 946	(51) <i>B65B 21/18</i>	(11) 1 656 545 (87) WO 2005/027037	(51) <i>G01N 1/30</i>
(11) 1 545 557 (87) WO 2004/006843	(51) <i>A61K 31/513</i>	(11) 1 596 118 (87) WO 2004/074729	(51) <i>F16L 37/00</i>	(11) 1 661 265 (87) WO 2005/022779	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 546 229 (87) WO 2004/014979	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 1 603 321	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 663 918 (87) WO 2005/026086	(51) <i>C07C 5/02</i>
(11) 1 546 230 (87) WO 2004/026935	(51) <i>C08G 18/61</i>				

(11) 1 664 146 (87) WO 2005/033164	(51) C08G 18/10	(11) 1 702 293 (87) WO 2005/066881	(51) G06K 9/20	(11) 1 760 424 (87) WO 2006/001071	(51) G01B 11/16
(11) 1 666 754 (11) 1 666 960 (87) WO 2005/026831	(51) F16D 27/04 (51) G02F 1/1343	(11) 1 702 507 (87) WO 2005/058015	(51) A01G 9/14	(11) 1 764 043 (11) 1 765 708 (87) WO 2006/007582	(51) A61B 17/072 (51) B65H 75/40
(11) 1 667 759 (87) WO 2005/032641	(51) A61M 25/10	(11) 1 702 884 (11) 1 702 903 (87) WO 2005/061412	(51) B81B 3/00 (51) C04B 35/38	(11) 1 766 261 (87) WO 2006/083295	(51) F16F 7/10
(11) 1 668 850 (87) WO 2005/034450	(51) H04L 12/58	(11) 1 703 721 (87) WO 2005/064921	(51) H04N 5/232	(11) 1 767 367 (11) 1 772 569 (11) 1 773 897 (87) WO 2006/012321	(51) B41J 2/165 (51) E04D 13/17 (51) C08F 10/00
(11) 1 668 856 (87) WO 2005/015746	(51) H03M 3/00	(11) 1 703 839 (87) WO 2005/065538	(51) A61B 5/00	(11) 1 774 180 (87) WO 2006/013067	(51) E04D 29/28
(11) 1 669 435 (11) 1 670 098 (11) 1 671 734 (87) WO 2005/102580	(51) C10L 10/00 (51) H01R 4/48 (51) B23K 9/00	(11) 1 704 825 (11) 1 705 514 (11) 1 706 403 (87) WO 2005/063744	(51) A61B 19/00 (51) G02F 1/13357 (51) C07D 471/04	(11) 1 776 066 (87) WO 2006/014383	(51) A61F 2/06
(11) 1 673 592 (87) WO 2005/083626	(51) G04F 10/00	(11) 1 708 365 (11) 1 709 174 (87) WO 2005/061711	(51) H03K 19/003 (51) C12N 15/11	(11) 1 776 413 (87) WO 2006/014229	(51) C08K 5/00
(11) 1 675 137 (87) WO 2005/038829	(51) H01F 1/24	(11) 1 709 725 (87) WO 2005/057769	(51) H02M 3/335	(11) 1 780 731 (11) 1 786 046 (11) 1 786 490 (87) WO 2006/012446	(51) H01B 1/20 (51) H01L 45/00 (51) A61M 5/00
(11) 1 677 353 (87) WO 2005/038923	(51) H01L 27/146	(11) 1 709 875 (11) 1 710 479 (11) 1 711 148 (87) WO 2005/072671	(51) A23G 9/32 (51) F16K 17/16 (51) D04H 1/70	(11) 1 788 078 (87) WO 2006/006638	(51) C12N 5/0784
(11) 1 677 398 (11) 1 678 458 (87) WO 2005/043068	(51) H01T 4/04 (51) F41A 19/44	(11) 1 711 531 (87) WO 2005/065015	(51) C07K 16/28	(11) 1 788 482 (11) 1 791 326 (11) 1 792 239 (87) WO 2006/032344	(51) G06F 11/07 (51) H04L 29/12 (51) G05B 19/05
(11) 1 679 305 (11) 1 679 565 (11) 1 679 771 (11) 1 680 868 (87) WO 2005/046073	(51) C07C 237/26 (51) G05B 19/39 (51) H01S 3/063 (51) H04B 1/707	(11) 1 715 592 (11) 1 720 814 (87) WO 2005/087692	(51) H04B 1/26 (51) C07B 63/00	(11) 1 794 510 (87) WO 2006/022829	(51) F25B 1/10
(11) 1 682 074 (87) WO 2005/039505	(51) A61K 38/00	(11) 1 721 729 (11) 1 722 161 (11) 1 722 220 (11) 1 722 863 (87) WO 2005/053631	(51) B30B 11/08 (51) F21V 14/08 (51) G01N 27/447 (51) A61Q 17/04	(11) 1 794 911 (87) WO 2006/031802	(51) H04M 7/12
(11) 1 683 976 (11) 1 691 128 (11) 1 692 592 (87) WO 2005/055019	(51) A47B 96/14 (51) F21L 13/04 (51) G06F 1/00	(11) 1 722 895 (87) WO 2005/079424	(51) B01L 3/02	(11) 1 796 285 (11) 1 797 758 (11) 1 798 634 (11) 1 799 007 (11) 1 801 220 (11) 1 801 667 (11) 1 803 001 (87) WO 2006/041310	(51) H04B 7/06 (51) A21B 1/24 (51) G06F 3/043 (51) H04W 12/06 (51) C12N 15/32 (51) G04B 13/02 (51) E21B 47/10
(11) 1 694 269 (87) WO 2005/055917	(51) A61J 1/00	(11) 1 730 348 (87) WO 2005/080673	(51) D21C 9/16	(11) 1 803 020 (87) WO 2006/036386	(51) G02B 26/00
(11) 1 694 368 (87) WO 2005/058377	(51) A61L 2/08	(11) 1 735 013 (87) WO 2005/079867	(51) A61P 35/00	(11) 1 804 616 (87) WO 2005/120295	(51) A47C 21/04
(11) 1 696 419 (11) 1 697 485 (87) WO 2005/063943	(51) G10H 1/20 (51) C10L 1/02	(11) 1 736 438 (11) 1 737 268 (11) 1 742 196 (11) 1 744 128 (11) 1 755 577 (87) WO 2005/120476	(51) C01B 3/38 (51) H04R 5/027 (51) G10C 3/16 (51) G01D 5/347 (51) A61K 31/165	(11) 1 806 172 (11) 1 807 665 (87) WO 2006/045700	(51) B01D 63/08 (51) F25D 23/06
(11) 1 697 588 (87) WO 2005/061795	(51) D21H 19/68	(11) 1 756 126 (87) WO 2005/105818	(51) C07F 9/30	(11) 1 811 353 (11) 1 811 676 (87) WO 2006/049103	(51) A47C 21/04 (51) F25D 23/06 (51) G05B 19/4065
(11) 1 697 711 (87) WO 2005/066600	(51) G01M 1/32	(11) 1 758 521 (87) WO 2006/002189	(51) A61F 2/16		
(11) 1 699 501 (87) WO 2005/056073	(51) A61L 29/14	(11) 1 760 346 (11) 1 760 346 (51) F16D 1/072	(51) C07F 9/30 (51) A61F 2/16 (51) F16D 1/072		

(11) 1 813 074 (87) WO 2006/053580	(51) H04L 29/06	(11) 1 839 985 (87) WO 2006/072068	(51) B60W 10/08	(11) 1 885 273 (87) WO 2006/124390	(51) A61B 19/00
(11) 1 815 537 (87) WO 2006/044329	(51) H01L 41/09	(11) 1 840 017 (87) WO 2006/079437	(51) B62D 35/00	(11) 1 887 716 (87) WO 2006/135173	(51) H04W 52/02
(11) 1 816 476 (87) WO 2006/053463	(51) G01N 33/68	(11) 1 841 686 (87) WO 2006/076146	(51) A61F 5/058	(11) 1 887 742 (87) WO 2006/136999	(51) H04L 12/56
(11) 1 817 047 (87) WO 2006/055260	(51) A61K 38/19	(11) 1 842 089 (87) WO 2006/083400	(51) G02B 6/27	(11) 1 892 428 (87) WO 2007/000007	(51) F16B 39/02
(11) 1 817 428 (87) WO 2006/059075	(51) C12Q 1/68	(11) 1 846 246 (87) WO 2006/093048	(51) B41J 2/36	(11) 1 893 474 (87) WO 2006/133697	(51) B62M 11/14
(11) 1 817 562 (87) WO 2006/058985	(51) G01M 11/02	(11) 1 847 219 (87) WO 2006/110742	(51) A61B 5/151	(11) 1 895 196 (87) WO 2007/020691	(51) F16H 48/08
(11) 1 817 985 (87) WO 2006/070751	(51) A47C 21/08	(11) 1 848 967 (87) WO 2006/111533	(51) G01M 3/34	(11) 1 896 164 (87) WO 2007/027088	(51) B01F 11/00
(11) 1 818 911 (87) WO 2006/070751	(51) G10L 19/14	(11) 1 850 662 (87) WO 2006/117390	(51) A01N 25/00	(11) 1 900 127 (87) WO 2007/028348	(51) H04J 3/06
(11) 1 819 048 (87) WO 2006/059379	(51) H03K 19/096	(11) 1 854 838 (87) WO 2006/124515	(51) C08L 15/00	(11) 1 900 605 (87) WO 2007/033795	(51) B62D 5/04
(11) 1 819 263 (87) WO 2006/062336	(51) A47L 15/42	(11) 1 854 877 (87) WO 2006/124515	(51) C12N 9/80	(11) 1 900 686 (87) WO 2007/039055	(51) C01B 33/02
(11) 1 824 872 (87) WO 2006/066158	(51) C07H 21/04	(11) 1 855 876 (87) WO 2006/136134	(51) B31F 1/07	(11) 1 901 600 (87) WO 2007/039055	(51) A01B 49/06
(11) 1 824 882 (87) WO 2006/063390	(51) C07K 14/705	(11) 1 857 986 (87) WO 2006/136134	(51) G07D 11/00	(11) 1 902 141 (87) WO 2007/039955	(51) C12Q 1/37
(11) 1 824 931 (87) WO 2006/061158	(51) C08L 77/00	(11) 1 860 268 (87) WO 2006/136134	(51) E06B 3/54	(11) 1 903 847 (87) WO 2007/042691	(51) H05K 5/00
(11) 1 825 087 (87) WO 2006/063264	(51) E05B 73/00	(11) 1 862 839 (87) WO 2006/136134	(51) G02B 21/16	(11) 1 904 122 (87) WO 2007/042691	(51) A61M 1/36
(11) 1 826 227 (87) WO 2006/064736	(51) C08G 59/40	(11) 1 865 859 (87) WO 2006/136134	(51) A61B 5/15	(11) 1 905 979 (87) WO 2007/042691	(51) F01D 25/16
(11) 1 826 575 (87) WO 2006/074674	(51) G01R 1/04	(11) 1 866 685 (87) WO 2006/136134	(51) G02B 6/36	(11) 1 906 136 (87) WO 2007/042691	(51) G01B 7/14
(11) 1 828 039 (87) WO 2006/074674	(51) B65H 59/22	(11) 1 868 745 (87) WO 2006/136134	(51) A47L 13/26	(11) 1 907 478 (87) WO 2007/042691	(51) C08L 69/00
(11) 1 828 948 (87) WO 2006/071725	(51) G06F 21/00	(11) 1 868 826 (87) WO 2006/136134	(51) G08B 13/14	(11) 1 911 345 (87) WO 2007/042691	(51) A43B 23/14
(11) 1 829 017 (87) WO 2006/053267	(51) G09F 3/04	(11) 1 870 511 (87) WO 2006/136134	(51) D06F 75/24	(11) 1 913 656 (87) WO 2007/042691	(51) H01R 13/00
(11) 1 829 247 (87) WO 2006/071480	(51) H04B 7/185	(11) 1 872 343 (87) WO 2006/136134	(51) G06K 7/08	(11) 1 916 064 (87) WO 2007/042691	(51) B25B 21/00
(11) 1 829 764 (87) WO 2006/071480	(51) B62D 1/16	(11) 1 872 388 (87) WO 2006/136134	(51) H01L 21/18	(11) 1 917 095 (87) WO 2007/042691	(51) B01D 53/94
(11) 1 830 390 (87) WO 2007/004319	(51) H01J 61/68	(11) 1 872 931 (87) WO 2006/136134	(51) A43B 5/04	(11) 1 918 003 (87) WO 2007/042691	(51) A63F 13/12
(11) 1 832 030 (87) WO 2006/067720	(51) H04L 1/00	(11) 1 873 693 (87) WO 2006/136134	(51) G06K 19/077	(11) 1 918 475 (87) WO 2007/042691	(51) E04F 21/00
(11) 1 834 025 (87) WO 2006/064429	(51) D06F 37/26	(11) 1 873 879 (87) WO 2006/136134	(51) H01S 5/323	(11) 1 919 811 (87) WO 2007/042691	(51) B65H 20/18
(11) 1 835 706 (87) WO 2006/117390	(51) H04M 1/60	(11) 1 874 107 (87) WO 2006/136134	(51) H05K 13/08	(11) 1 920 935 (87) WO 2007/042691	(51) B41J 2/175
(11) 1 835 792 (87) WO 2007/072872	(51) H05K 3/46	(11) 1 876 031 (87) WO 2006/136134	(51) B42C 9/00	(11) 1 922 128 (87) WO 2007/042691	(51) B01D 39/00
(11) 1 836 169 (87) WO 2006/071960	(51) C07D 213/56	(11) 1 876 294 (87) WO 2006/136134	(51) D21H 23/34	(11) 1 923 494 (87) WO 2007/042691	(51) D03D 47/23
(11) 1 838 222 (87) WO 2006/060586	(51) A61B 17/00	(11) 1 878 153 (87) WO 2006/136134	(51) H04L 1/16	(11) 1 925 714 (87) WO 2007/042691	(51) D06F 58/24
(11) 1 839 317 (87) WO 2006/065519	(51) H01B 3/42	(11) 1 878 522 (87) WO 2006/136134	(51) B22F 5/04	(11) 1 926 377 (87) WO 2007/042691	(51) A01N 25/28
		(11) 1 882 386 (87) WO 2006/136134	(51) H04R 25/00	(11) 1 926 664 (87) WO 2007/042691	(51) B65D 5/36
		(11) 1 884 148 (87) WO 2006/136134	(51) H05K 7/14	(11) 1 928 717 (87) WO 2007/042691	(51) B60W 10/02
		(11) 1 884 152 (87) WO 2006/136134	(51) A01C 7/04	(11) 1 929 905 (87) WO 2007/042691	(51) A47J 31/46
		(11) 1 885 007 (87) WO 2006/136134	(51) H01L 51/00	(11) 1 929 969 (87) WO 2007/042691	(51) A61B 18/14
				(11) 1 930 194 (87) WO 2007/042691	(51) B60J 5/04

(11) 1 930 409 (87) WO 2007/024010	(51) C12N 1/21	(11) 1 959 857 (87) WO 2007/063532	(51) A61M 16/04	(11) 1 976 619 (87) WO 2007/085321	(51) B01D 61/02
(11) 1 930 629	(51) F16H 37/12	(11) 1 959 892 (87) WO 2007/069957	(51) A61F 13/15	(11) 1 977 254 (87) WO 2008/005043	(51) G01N 33/68
(11) 1 930 759	(51) G02B 21/36	(11) 1 960 324 (87) WO 2007/067074	(51) C07B 59/00	(11) 1 982 674	(51) A61D 5/00
(11) 1 931 791 (87) WO 2007/024866	(51) C12N 15/82	(11) 1 960 450 (87) WO 2007/078549	(51) C08G 18/32	(11) 1 984 740 (87) WO 2007/093205	(51) G01N 33/569
(11) 1 932 178 (87) WO 2007/036829	(51) H01L 25/075	(11) 1 961 256 (87) WO 2007/069229	(51) H04W 8/02	(11) 1 985 451	(51) B41J 2/045
(11) 1 932 472	(51) A61B 17/70	(11) 1 963 161 (87) WO 2007/076107	(51) B61L 3/00	(11) 1 985 574	(51) B66C 13/08
(11) 1 932 631	(51) A61C 19/00	(11) 1 963 476 (87) WO 2007/070520	(51) C11D 17/06	(11) 1 988 473	(51) G06F 17/30
(11) 1 933 809 (87) WO 2007/043057	(51) A61K 9/00	(11) 1 963 539 (87) WO 2007/071727	(51) C13B 35/06	(11) 1 988 749	(51) H05B 3/50
(11) 1 934 967 (87) WO 2007/033053	(51) H05B 37/02	(11) 1 963 671 (87) WO 2007/065434	(51) F03D 11/00	(11) 1 989 208 (87) WO 2007/098860	(51) C07D 489/02
(11) 1 935 669 (87) WO 2007/043445	(51) B60C 9/22	(11) 1 963 780 (87) WO 2007/071944	(51) G01B 9/02	(11) 1 989 399 (87) WO 2007/106065	(51) F01D 5/28
(11) 1 935 687	(51) B60J 1/18	(11) 1 964 034 (87) WO 2007/075352	(51) G06K 19/077	(11) 1 990 336 (87) WO 2007/094225	(51) C07D 231/20
(11) 1 936 347	(51) G01M 1/04	(11) 1 964 279 (87) WO 2007/073267	(51) H04W 52/34	(11) 1 990 377 (87) WO 2007/094253	(51) C09C 1/62
(11) 1 936 956	(51) H04N 5/232	(11) 1 964 286 (87) WO 2007/076757	(51) H04B 7/10	(11) 1 992 323	(51) A61K 8/04
(11) 1 938 945	(51) B29C 45/28	(11) 1 965 925 (87) WO 2007/071086	(51) B04B 11/08	(11) 1 992 635	(51) C07H 21/00
(11) 1 939 722	(51) H04L 12/26	(11) 1 966 195 (87) WO 2007/075459	(51) C07D 413/10	(11) 1 993 966 (87) WO 2007/100816	(51) C03C 25/26
(11) 1 939 811	(51) G06T 7/20	(11) 1 966 277 (87) WO 2007/050077	(51) C08G 65/44	(11) 1 993 966 (87) WO 2007/100816	(51) C03C 25/26
(11) 1 939 901	(51) H01F 27/28	(11) 1 966 372 (87) WO 2007/079161	(51) C12N 9/04	(11) 1 994 676 (87) WO 2007/098721	(51) H04L 12/18
(11) 1 940 659 (87) WO 2007/042515	(51) B60S 1/08	(11) 1 967 042 (87) WO 2007/076506	(51) H05B 3/84	(11) 1 994 899	(51) A61B 17/34
(11) 1 940 932 (87) WO 2007/049090	(51) C08K 3/20	(11) 1 967 457	(51) B65D 23/00	(11) 1 995 129	(51) B60R 25/04
(11) 1 942 271	(51) F02M 13/04	(11) 1 967 770	(51) F16H 61/12	(11) 1 996 352 (87) WO 2007/104156	(51) B22D 11/06
(11) 1 943 661 (87) WO 2007/028596	(51) H01J 37/04	(11) 1 968 372 (87) WO 2007/075925	(51) C12N 15/82	(11) 1 997 557	(51) B01L 3/00
(11) 1 944 720	(51) G06K 7/10	(11) 1 969 099 (87) WO 2007/078199	(51) C10L 5/44	(11) 2 000 069	(51) A47L 5/34
(11) 1 945 251 (87) WO 2007/051763	(51) A61K 39/145	(11) 1 970 094 (87) WO 2007/069697	(51) A61M 31/00	(11) 2 000 428	(51) B65H 18/00
(11) 1 947 439 (87) WO 2007/052335	(51) G01L 9/00	(11) 1 970 403 (87) WO 2007/072885	(51) C08J 9/04	(11) 2 001 692 (87) WO 2007/112576	(51) B60G 7/00
(11) 1 955 479 (87) WO 2007/062826	(51) H04L 12/24	(11) 1 971 569 (87) WO 2007/079944	(51) C07C 209/86	(11) 2 001 985 (87) WO 2007/113069	(51) C11D 3/12
(11) 1 956 089 (87) WO 2007/058326	(51) C12N 15/09	(11) 1 975 334	(51) E04C 2/04	(11) 2 002 313 (87) WO 2006/094004	(51) G05B 13/02
(11) 1 956 210	(51) F02B 25/04	(11) 1 975 834	(51) G06F 21/00	(11) 2 004 918 (87) WO 2007/123681	(51) E02F 9/20
(11) 1 957 351 (87) WO 2008/045043	(51) B62J 25/00	(11) 1 975 966	(51) H01H 71/02	(11) 2 005 089 (87) WO 2007/115888	(51) F25D 21/14
(11) 1 957 367 (87) WO 2007/053853	(51) B65B 7/28	(11) 1 975 983	(51) H01L 21/027	(11) 2 005 870	(51) A47K 5/12
(11) 1 958 467 (87) WO 2007/066364	(51) H04W 4/08			(11) 2 006 624 (87) WO 2007/113928	(51) F27B 9/16
(11) 1 959 493 (87) WO 2007/066401	(51) H01L 23/36			(11) 2 007 645 (87) WO 2007/111463	(51) B65D 51/28
(11) 1 959 840 (87) WO 2007/053812	(51) A61B 17/06			(11) 2 009 721	(51) H01M 4/90

(11) 2 011 095 (87) WO 2007/127180	(51) G06K 7/00	(11) 2 042 353	(51) B60D 1/54	(11) 2 072 160	(51) B21D 53/88
(11) 2 011 653 (11) 2 012 992 (87) WO 2007/122107	(51) B41F 35/00 (51) B29C 43/20	(11) 2 042 449 (11) 2 042 540 (87) WO 2008/010494	(51) B65G 37/00 (51) C08G 73/10	(11) 2 072 224 (11) 2 072 399 (11) 2 072 645	(51) B29C 70/38 (51) B64D 43/00 (51) C30B 11/00
(11) 2 014 146 (11) 2 014 803 (11) 2 016 577 (87) WO 2007/128502	(51) A01B 45/02 (51) C30B 11/00 (51) G09F 27/00	(11) 2 042 877 (11) 2 043 276 (11) 2 044 033 (87) WO 2008/009348	(51) G01P 3/36 (51) H04B 3/32 (51) C07D 235/10	(11) 2 073 106 (11) 2 073 343 (11) 2 075 004 (87) WO 2008/040260	(51) G06F 3/043 (51) H02J 17/00 (51) A61K 38/18
(11) 2 017 567 (11) 2 017 823 (11) 2 018 412 (87) WO 2007/133827	(51) F41A 19/10 (51) G10H 1/32 (51) C09K 3/00	(11) 2 045 328 (87) WO 2008/006927 (11) 2 046 434 (87) WO 2008/012700	(51) C12N 15/13 (51) A61M 31/00 (51) H04L 12/58	(11) 2 075 373 (11) 2 075 466 (11) 2 076 342 (87) WO 2008/040497	(51) D21G 1/00 (51) F03D 11/02 (51) B21D 26/045
(11) 2 018 427 (87) WO 2007/136646	(51) C12N 15/53	(11) 2 047 379 (87) WO 2008/012790	(51) H04L 25/03	(11) 2 077 483 (11) 2 077 602 (87) WO 2009/001814	(51) G06F 1/32 (51) H01Q 9/16
(11) 2 020 302 (87) WO 2007/135924	(51) B41M 5/26	(11) 2 050 542 (87) WO 2008/018377	(51) B25C 1/08	(11) 2 077 785 (87) WO 2008/040483	(51) A61B 18/14
(11) 2 020 307 (11) 2 020 711 (11) 2 021 236 (87) WO 2007/141291	(51) B60B 7/04 (51) H01S 5/183 (51) B64C 1/00	(11) 2 051 239 (11) 2 051 464 (11) 2 052 653 (11) 2 052 710	(51) G10H 1/34 (51) H04L 27/10 (51) A47J 27/09 (51) A61J 3/07	(11) 2 077 995 (87) WO 2008/057972 (11) 2 078 335 (87) WO 2008/050273	(51) A61B 18/14 (51) C07D 213/75 (51) H03F 3/217
(11) 2 021 796 (87) WO 2007/130962	(51) G01N 33/68	(11) 2 053 931 (87) WO 2008/022857	(51) A23L 1/0524	(11) 2 078 838 (11) 2 079 937 (87) WO 2008/046738	(51) F02D 35/02 (51) F16D 23/04
(11) 2 021 803 (87) WO 2008/143669	(51) G01N 33/574	(11) 2 054 271 (87) WO 2008/022661	(51) B60R 16/02	(11) 2 080 723 (11) 2 081 165 (11) 2 081 230 (11) 2 082 900 (11) 2 082 980 (11) 2 083 593 (11) 2 084 331 (87) WO 2008/047151	(51) B65H 37/00 (51) G08G 1/00 (51) H01L 27/146 (51) B60C 1/00 (51) B65G 51/04 (51) H04W 16/06 (51) E02D 5/34
(11) 2 025 298 (11) 2 025 623 (11) 2 027 323 (87) WO 2007/137862	(51) A61B 18/14 (51) B65F 1/16 (51) D06F 35/00	(11) 2 057 181 (87) WO 2008/028086 (11) 2 058 506 (11) 2 061 874 (87) WO 2008/036349	(51) C12Q 1/68 (51) F02M 35/04 (51) C12N 5/00	(11) 2 082 980 (11) 2 083 593 (11) 2 084 331 (87) WO 2008/047151 (11) 2 085 102 (11) 2 086 684 (87) WO 2008/049447	(51) B65H 37/00 (51) G08G 1/00 (51) H01L 27/146 (51) B60C 1/00 (51) B65G 51/04 (51) H04W 16/06 (51) E02D 5/34
(11) 2 027 503 (87) WO 2007/136185	(51) G02C 5/20	(11) 2 062 492 (11) 2 063 753 (87) WO 2008/028752	(51) A43B 13/26 (51) A47L 9/06	(11) 2 085 102 (11) 2 086 684 (87) WO 2008/049447 (11) 2 086 868 (87) WO 2008/065685	(51) A61M 1/06 (51) B01L 9/00 (51) B67C 3/10
(11) 2 028 208 (11) 2 030 839 (11) 2 032 693 (87) WO 2007/145658	(51) C08G 63/08 (51) B60Q 1/12 (51) C12N 5/07	(11) 2 064 348 (87) WO 2008/036273 (11) 2 065 702 (11) 2 066 269 (87) WO 2008/042266	(51) C12Q 1/68 (51) G01N 30/00 (51) A61F 2/84	(11) 2 086 868 (87) WO 2008/065685 (11) 2 086 968 (87) WO 2008/056335	(51) A61M 1/06 (51) B01L 9/00 (51) B67C 3/10 (51) C07D 413/14
(11) 2 034 292 (11) 2 035 432 (87) WO 2007/147884	(51) G01N 15/14 (51) C07D 493/04	(11) 2 067 455 (11) 2 067 611 (11) 2 067 738 (11) 2 069 588 (87) WO 2008/040042	(51) A61F 5/453 (51) B29C 70/38 (51) B66F 9/075 (51) E04F 13/08	(11) 2 086 968 (87) WO 2008/056335 (11) 2 088 344 (87) WO 2008/102887	(51) C07D 413/14 (51) F16D 25/12
(11) 2 035 893 (87) WO 2007/145768	(51) G03B 21/28	(11) 2 067 738 (11) 2 069 588 (87) WO 2008/040042	(51) E04F 13/08	(11) 2 088 645 (11) 2 088 645 (87) WO 2008/102887	(51) H01R 4/34
(11) 2 036 468 (11) 2 036 769 (11) 2 038 209 (87) WO 2008/060703	(51) A47J 31/36 (51) B60Q 1/12 (51) B82B 3/00	(11) 2 070 381 (87) WO 2008/043078 (11) 2 070 481 (11) 2 071 061 (87) WO 2008/041728	(51) H04W 8/22	(11) 2 089 272 (87) WO 2008/052801 (11) 2 091 632 (87) WO 2008/046548	(51) H01R 4/34 (51) B64C 1/26 (51) B01D 46/24
(11) 2 038 372 (87) WO 2009/006634	(51) C09K 11/78	(11) 2 071 061 (87) WO 2008/041728	(51) H04W 8/22	(11) 2 091 632 (87) WO 2008/046548 (11) 2 092 334 (87) WO 2008/068315	(51) B01D 46/24 (51) G01N 33/538
(11) 2 040 418 (11) 2 040 482 (11) 2 041 339 (87) WO 2008/008566	(51) H04L 12/28 (51) H04R 1/12 (51) D01D 5/088	(11) 2 071 065 (11) 2 071 741	(51) A61B 17/04 (51) C30B 23/00 (51) D03C 9/06 (51) H04W 52/54	(11) 2 092 377 (87) WO 2008/062142	(51) G02B 1/10

(11) 2 092 877 (87) WO 2008/062653	(51) A61B 3/16	(11) 2 107 727 (87) WO 2008/141557	(51) H04L 12/56	(11) 2 125 339 (87) WO 2009/068165	(51) B29C 67/00
(11) 2 093 164	(51) B65D 85/804	(11) 2 108 314	(51) A61B 10/00	(11) 2 125 545 (87) WO 2008/048091	(51) B65D 23/06
(11) 2 093 239 (87) WO 2008/062653	(51) C08F 6/16	(11) 2 108 480	(51) B24B 5/42	(11) 2 125 951 (87) WO 2008/104851	(51) C08L 53/00
(11) 2 093 291	(51) C12N 15/09	(11) 2 108 485	(51) B25G 1/10	(11) 2 126 793 (87) WO 2008/103001	(51) G06K 7/00
(11) 2 093 447	(51) F16D 25/08	(11) 2 108 616	(51) B01J 4/00	(11) 2 127 892	(51) B41J 11/46
(11) 2 093 612	(51) G03F 7/00	(11) 2 108 617	(51) B01J 4/00	(11) 2 128 237	(51) C12C 12/00
(11) 2 093 642	(51) G05B 19/416	(11) 2 108 748	(51) E03C 1/04	(11) 2 129 661 (87) WO 2008/119917	(51) C07D 215/20
(11) 2 093 823 (87) WO 2008/072456	(51) H01M 10/42	(11) 2 112 105	(51) B65H 23/06	(11) 2 129 885 (87) WO 2008/116492	(51) F16L 11/08
(11) 2 094 006	(51) H04N 5/57	(11) 2 112 117	(51) B66B 13/30	(11) 2 130 373 (87) WO 2008/117261	(51) H04N 7/173
(11) 2 094 103 (87) WO 2008/075190	(51) A23G 9/22	(11) 2 112 348	(51) F02B 23/10	(11) 2 132 013 (87) WO 2008/118094	(51) B28B 3/00
(11) 2 094 519 (87) WO 2008/076226	(51) B60K 17/16	(11) 2 112 420	(51) F16M 11/10	(11) 2 132 825 (87) WO 2008/123836	(51) H01Q 1/24
(11) 2 095 246 (87) WO 2008/076892	(51) G06F 13/30	(11) 2 112 553	(51) G03F 3/10	(11) 2 134 519 (87) WO 2008/125326	(51) B28B 11/08
(11) 2 096 022	(51) G06F 13/30	(11) 2 112 668	(51) G10D 13/02	(11) 2 135 300 (87) WO 2008/107094	(51) H01L 31/068
(11) 2 096 691	(51) B62J 27/00	(11) 2 113 906	(51) H04J 1/12	(11) 2 135 442 (87) WO 2008/112055	(51) H04N 5/225
(11) 2 097 263 (87) WO 2008/077419	(51) H01M 4/38	(11) 2 114 028 (87) WO 2009/105989	(51) A01N 31/02	(11) 2 135 461 (87) WO 2008/127548	(51) H04N 9/64
(11) 2 097 383 (87) WO 2008/065681	(51) H01M 4/38	(11) 2 114 146 (87) WO 2008/094237	(51) H04M 3/30	(11) 2 135 771	(51) B60N 2/36
(11) 2 098 515 (87) WO 2008/065754	(51) B41J 2/16	(11) 2 116 027 (87) WO 2008/104732	(51) A47G 9/10	(11) 2 135 786	(51) B60W 30/18
(11) 2 099 175 (87) WO 2009/000200	(51) C07D 223/16	(11) 2 116 156	(51) A47G 9/10	(11) 2 136 286	(51) G06F 3/01
(11) 2 099 671 (87) WO 2008/071926	(51) C07D 233/72	(11) 2 116 199	(51) A61B 17/15	(11) 2 137 080 (87) WO 2008/110767	(51) B65D 51/28
(11) 2 100 142 (87) WO 2008/070639	(51) H04L 12/56	(11) 2 116 383	(51) B41J 13/10	(11) 2 137 343 (87) WO 2008/124620	(51) D01F 4/00
(11) 2 102 235 (87) WO 2008/071934	(51) H04L 12/56	(11) 2 117 752 (87) WO 2008/095716	(51) B23B 51/02	(11) 2 137 517 (87) WO 2008/125797	(51) G01N 21/77
(11) 2 102 832 (87) WO 2008/077964	(51) B62D 6/00	(11) 2 121 175 (87) WO 2008/095774	(51) B01J 6/00	(11) 2 137 543 (87) WO 2008/129010	(51) G01R 31/28
(11) 2 102 880 (87) WO 2008/071320	(51) G01N 33/532	(11) 2 121 288 (87) WO 2008/133748	(51) B29C 70/32	(11) 2 138 216	(51) B01D 15/18
(11) 2 103 051 (87) WO 2008/076017	(51) C07K 14/705	(11) 2 121 288 (87) WO 2008/133748	(51) C07D 401/04	(11) 2 138 504	(51) C07H 21/00
(11) 2 103 300 (87) WO 2008/078787	(51) C07K 14/705	(11) 2 121 653 (87) WO 2008/080969	(51) C07D 401/04	(11) 2 138 606	(51) C23C 22/53
(11) 2 103 300 (87) WO 2008/078787	(51) G08B 13/14	(11) 2 121 919 (87) WO 2008/114020	(51) C12N 15/10	(11) 2 138 846	(51) G01N 33/52
(11) 2 105 204 (87) WO 2008/065858	(51) H01H 19/10	(11) 2 123 142	(51) A01B 33/06	(11) 2 139 148	(51) H04L 1/06
(11) 2 105 436	(51) H04L 12/56	(11) 2 123 353	(51) B01J 27/32	(11) 2 139 626 (87) WO 2008/113765	(51) B22C 1/18
(11) 2 105 982	(51) H04L 12/56	(11) 2 123 571 (87) WO 2008/111603	(51) B65D 65/40	(11) 2 139 669 (87) WO 2008/135913	(51) B29C 70/44
(11) 2 106 128	(51) A61K 8/67	(11) 2 123 846	(51) E04G 21/12	(11) 2 139 742 (87) WO 2008/122720	(51) B61D 3/18
(11) 2 106 993	(51) A61K 8/67	(11) 2 124 385 (87) WO 2008/148320	(51) E04G 21/12	(11) 2 139 763 (87) WO 2008/134193	(51) B64C 9/18
(11) 2 107 273	(51) B01D 21/00	(11) 2 124 459 (87) WO 2008/149979	(51) H04L 12/16		
(11) 2 107 476	(51) C07D 213/75	(11) 2 124 554 (87) WO 2008/076394	(51) H04W 74/04		
	(51) H01M 2/34	(11) 2 124 819 (87) WO 2008/107448	(51) A61K 31/70		
	(51) H04N 5/232	(11) 2 124 977 (87) WO 2008/106372	(51) A61F 2/14		
	(51) B62K 15/00		(51) A61K 35/74		
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
	(51) C07D 213/75				
	(51) H01M 2/34				
	(51) H04N 5/232				
	(51) B62K 15/00				
	(51) B01D 21/00				
</					

(11) 2 140 769 (87) WO 2008/138152	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 153 602 (87) WO 2008/135911	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 170 617 (87) WO 2009/018054	(51) <i>B41J 29/393</i>
(11) 2 142 320 (87) WO 2008/138152	(51) <i>B21D 22/04</i>	(11) 2 153 606 (87) WO 2008/137781	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 170 699 (87) WO 2009/004362	(51) <i>B64C 3/18</i>
(11) 2 142 808 (87) WO 2008/116451	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 2 153 680 (87) WO 2008/133564	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 170 978 (87) WO 2009/012936	(51) <i>C08G 69/26</i>
(11) 2 143 376 (87) WO 2008/120733	(51) <i>A61B 5/0408</i>	(11) 2 154 824 (87) WO 2008/155192	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 171 309 (87) WO 2009/007833	(51) <i>F16H 3/089</i>
(11) 2 143 537 (87) WO 2008/120733	(51) <i>B28D 5/00</i>	(11) 2 157 110 (87) WO 2008/157168	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 171 874 (87) WO 2009/005686	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 2 143 574 (87) WO 2008/120733	(51) <i>B60H 3/00</i>	(11) 2 158 088 (87) WO 2008/157168	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 172 136 (87) WO 2009/017080	(51) <i>A47C 17/17</i>
(11) 2 143 649 (87) WO 2008/139297	(51) <i>B65D 5/38</i>	(11) 2 158 096 (87) WO 2009/000769	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) 2 172 247 (87) WO 2009/004335	(51) <i>A62C 13/76</i>
(11) 2 143 979 (87) WO 2008/138438	(51) <i>F16H 63/20</i>	(11) 2 158 372 (87) WO 2008/155192	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 2 172 344 (87) WO 2009/017080	(51) <i>B41J 25/308</i>
(11) 2 144 358 (87) WO 2008/130021	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 158 498 (87) WO 2008/155326	(51) <i>G01S 1/68</i>	(11) 2 172 816 (87) WO 2009/004335	(51) <i>G04B 45/00</i>
(11) 2 144 474 (87) WO 2008/138438	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 158 736 (87) WO 2008/142419	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 173 906 (87) WO 2009/030824	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 144 790 (87) WO 2008/138438	(51) <i>B60R 21/203</i>	(11) 2 159 447 (87) WO 2009/005965	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 174 269 (87) WO 2009/030824	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 2 144 898 (87) WO 2008/138438	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 160 074 (87) WO 2009/005965	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 174 720 (87) WO 2009/007873	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 145 845 (87) WO 2008/137146	(51) <i>B65G 49/04</i>	(11) 2 160 699 (87) WO 2009/005965	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 174 786 (87) WO 2009/007873	(51) <i>B41F 15/08</i>
(11) 2 146 251 (87) WO 2008/138438	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11) 2 161 588 (87) WO 2009/005965	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 174 904 (87) WO 2009/007873	(51) <i>B66F 9/08</i>
(11) 2 146 915 (87) WO 2008/138438	(51) <i>B65H 29/00</i>	(11) 2 161 590 (87) WO 2009/005965	(51) <i>G01S 5/12</i>	(11) 2 174 997 (87) WO 2009/007873	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 2 146 916 (87) WO 2008/138438	(51) <i>B65H 29/00</i>	(11) 2 163 679 (87) WO 2009/005965	(51) <i>G01S 7/282</i>	(11) 2 175 464 (87) WO 2009/007873	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 2 147 572 (87) WO 2008/137146	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 2 163 946 (87) WO 2009/005965	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 176 058 (87) WO 2009/007873	(51) <i>B29C 70/34</i>
(11) 2 147 612 (87) WO 2008/137125	(51) <i>A47B 77/02</i>	(11) 2 164 114 (87) WO 2009/005462	(51) <i>G03B 9/00</i>	(11) 2 176 121 (87) WO 2009/022050	(51) <i>B63H 21/14</i>
(11) 2 148 821 (87) WO 2008/128711	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 2 164 187 (87) WO 2009/005462	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 176 251 (87) WO 2009/015037	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 2 148 853 (87) WO 2008/128711	(51) <i>C07C 205/06</i>	(11) 2 165 362 (87) WO 2009/005462	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 176 486 (87) WO 2009/021799	(51) <i>E05F 5/00</i>
(11) 2 148 874 (87) WO 2008/137605	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 166 668 (87) WO 2008/154438	(51) <i>H01L 23/48</i>	(11) 2 176 486 (87) WO 2009/021799	(51) <i>B29C 45/27</i>
(11) 2 148 874 (87) WO 2008/137605	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 166 852 (87) WO 2008/154438	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 2 177 338 (87) WO 2009/013765	(51) <i>B66B 31/00</i>
(11) 2 149 453 (87) WO 2008/146009	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 166 902 (87) WO 2009/007811	(51) <i>A01N 43/42</i>	(11) 2 177 469 (87) WO 2009/013765	(51) <i>G08B 13/14</i>
(11) 2 149 976 (87) WO 2008/146009	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 167 578 (87) WO 2009/003627	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 179 409 (87) WO 2009/011344	(51) <i>B60C 9/18</i>
(11) 2 150 263 (87) WO 2008/146009	(51) <i>A61K 36/28</i>	(11) 2 167 579 (87) WO 2009/003626	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 179 866 (87) WO 2009/011344	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 2 150 285 (87) WO 2008/124825	(51) <i>A61L 27/50</i>	(11) 2 167 579 (87) WO 2009/003626	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 179 945 (87) WO 2009/011344	(51) <i>B63H 21/14</i>
(11) 2 150 645 (87) WO 2008/129138	(51) <i>D04H 3/14</i>	(11) 2 168 652 (87) WO 2009/008477	(51) <i>B01D 46/12</i>	(11) 2 180 053 (87) WO 2009/080180	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 2 151 885 (87) WO 2008/145298	(51) <i>H01P 1/208</i>	(11) 2 168 781 (87) WO 2009/008477	(51) <i>B01D 46/12</i>	(11) 2 180 079 (87) WO 2009/080180	(51) <i>C23C 14/12</i>
(11) 2 152 288 (87) WO 2008/145298	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 168 827 (87) WO 2009/008477	(51) <i>B41M 5/42</i>	(11) 2 180 865 (87) WO 2009/024335	(51) <i>A61F 13/496</i>
(11) 2 152 336 (87) WO 2008/148506	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 168 903 (87) WO 2009/001766	(51) <i>B60W 10/26</i>	(11) 2 181 375 (87) WO 2009/024335	(51) <i>G05D 23/01</i>
(11) 2 153 075 (87) WO 2008/141725	(51) <i>F16C 17/10</i>	(11) 2 169 112 (87) WO 2009/001766	(51) <i>B66C 13/40</i>	(11) 2 182 391 (87) WO 2009/029828	(51) <i>G01V 3/24</i>
(11) 2 153 075 (87) WO 2008/141725	(51) <i>F16C 17/10</i>	(11) 2 169 272 (87) WO 2009/010209	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 2 182 796 (87) WO 2009/029828	(51) <i>A01K 13/00</i>
(11) 2 153 382 (87) WO 2008/137206	(51) <i>G06K 19/07</i>		(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 2 184 058 (87) WO 2009/010209	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 153 382 (87) WO 2008/137206	(51) <i>G06K 19/07</i>		(51) <i>F16H 57/02</i>		
(11) 2 153 588 (87) WO 2008/141165	(51) <i>H04L 12/413</i>		(51) <i>B01J 49/00</i>		

(11) 2 184 463 (87) WO 2009/031629	(51) F02B 37/10	(11) 2 198 971	(51) B05B 11/00	(11) 2 207 243	(51) H01R 13/703
(11) 2 185 518 (87) WO 2009/030467	(51) C07D 215/20	(11) 2 198 987	(51) B21D 26/14	(11) 2 207 401	(51) H05B 6/68
(11) 2 185 737 (87) WO 2009/009317	(51) C22B 21/02	(11) 2 199 085	(51) B41J 2/165	(11) 2 208 634	(51) B60N 2/24
(11) 2 186 669 (87) WO 2009/031382	(51) B60K 15/05	(11) 2 199 115	(51) B60C 19/00	(11) 2 209 244	(51) H04J 11/00
(11) 2 186 683	(51) B60R 5/04	(11) 2 199 134	(51) B60K 6/12	(11) 2 209 310 (87) WO 2009/047877	(51) H04N 5/92
(11) 2 186 698	(51) B60T 7/04	(11) 2 199 156	(51) B60R 11/00	(11) 2 209 710 (87) WO 2009/056319	(51) B64C 1/00
(11) 2 187 800 (87) WO 2009/036300	(51) A61B 1/06	(11) 2 199 308 (87) WO 2009/041627	(51) C08B 37/08	(11) 2 209 927 (87) WO 2009/062877	(51) C23C 16/26
(11) 2 188 350 (87) WO 2009/030947	(51) C09K 21/04	(11) 2 199 512	(51) E05D 5/14	(11) 2 210 005 (87) WO 2009/056403	(51) F16C 17/04
(11) 2 188 784 (87) WO 2009/019587	(51) G07C 3/08	(11) 2 200 268	(51) F16D 41/07	(11) 2 210 112 (87) WO 2009/050444	(51) G01N 33/68
(11) 2 188 928 (87) WO 2009/024320	(51) H04B 17/00	(11) 2 200 333	(51) H04N 1/60	(11) 2 210 112 (87) WO 2009/050444	(51) G01N 33/68
(11) 2 189 643 (87) WO 2009/116410	(51) F02D 45/00	(11) 2 200 397	(51) H05B 6/04	(11) 2 210 217 (87) WO 2009/062459	(51) G06K 13/07
(11) 2 189 787	(51) G01N 27/414	(11) 2 200 577 (87) WO 2009/053431	(51) A61K 8/97	(11) 2 210 459	(51) A01B 29/04
(11) 2 189 995	(51) H01H 3/30	(11) 2 200 682 (87) WO 2009/047276	(51) A61M 5/32	(11) 2 211 000	(51) E04G 9/06
(11) 2 190 391 (87) WO 2009/014505	(51) A61F 11/10	(11) 2 201 985	(51) A62D 1/00	(11) 2 211 239	(51) G03G 15/16
(11) 2 190 671 (87) WO 2009/020834	(51) B41J 2/175	(11) 2 202 173	(51) A62D 33/25	(11) 2 212 377 (87) WO 2009/065880	(51) C08K 13/02
(11) 2 191 166 (87) WO 2009/036757	(51) F16F 13/14	(11) 2 202 182	(51) B65G 19/10	(11) 2 212 539 (87) WO 2009/092422	(51) F02M 25/07
(11) 2 191 602 (87) WO 2009/037079	(51) H04L 1/00	(11) 2 202 272	(51) C08L 25/00	(11) 2 213 323	(51) A61B 5/08
(11) 2 192 142	(51) C08G 77/38	(11) 2 202 543	(51) G01V 8/20	(11) 2 213 397 (87) WO 2009/054400	(51) B23B 51/02
(11) 2 192 489	(51) G06F 11/16	(11) 2 202 740	(51) G11B 7/24	(11) 2 213 935	(51) F21V 14/04
(11) 2 193 765	(51) A61F 2/44	(11) 2 203 654 (87) WO 2009/037047	(51) F16C 33/60	(11) 2 214 232 (87) WO 2009/054436	(51) H01M 4/505
(11) 2 193 801	(51) A61K 38/48	(11) 2 204 211	(51) A61M 25/06	(11) 2 214 232 (87) WO 2009/054436	(51) H01M 4/505
(11) 2 193 969	(51) B60W 30/18	(11) 2 204 551	(51) F01D 17/26	(11) 2 214 520 (87) WO 2009/048252	(51) A23L 2/38
(11) 2 194 083	(51) C08G 18/28	(11) 2 204 860	(51) H01L 45/00	(11) 2 214 864 (87) WO 2009/068441	(51) B24B 5/18
(11) 2 194 427	(51) G03B 21/00	(11) 2 204 873	(51) H01M 10/48	(11) 2 215 471 (87) WO 2009/058908	(51) G01N 33/50
(11) 2 195 014 (87) WO 2009/037191	(51) A61K 38/19	(11) 2 204 902 (87) WO 2009/051139	(51) H02P 9/04	(11) 2 215 471 (87) WO 2009/058908	(51) G01N 33/50
(11) 2 195 151 (87) WO 2009/026344	(51) B29C 47/08	(11) 2 204 981	(51) H04N 5/225	(11) 2 215 704 (87) WO 2009/071320	(51) H02K 7/18
(11) 2 196 236	(51) A61M 16/04	(11) 2 205 023	(51) H04W 36/22	(11) 2 215 715 (87) WO 2009/056889	(51) H03D 1/18
(11) 2 196 367	(51) B60S 1/48	(11) 2 205 166 (87) WO 2009/037471	(51) A61B 17/15	(11) 2 215 790 (87) WO 2009/057040	(51) H04L 25/02
(11) 2 197 170	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 172 (87) WO 2009/083659	(51) A61B 17/70	(11) 2 216 193	(51) B60K 25/00
(11) 2 197 612 (87) WO 2009/037020	(51) B23B 51/02	(11) 2 206 287 (87) WO 2009/042517	(51) H04L 12/18	(11) 2 216 901	(51) H03F 1/02
(11) 2 198 037 (87) WO 2009/047311	(51) C12P 7/62	(11) 2 206 438	(51) A23G 9/00	(11) 2 217 140 (87) WO 2009/072034	(51) A61B 5/024
(11) 2 198 683	(51) A01C 17/00	(11) 2 206 722	(51) C07K 14/39	(11) 2 217 192 (87) WO 2009/067762	(51) A61G 13/06
(11) 2 198 885	(51) A61K 41/00	(11) 2 206 736	(51) C08G 69/10	(11) 2 217 361 (87) WO 2009/092876	(51) B01J 3/04
		(11) 2 206 836	(51) E02D 29/02	(11) 2 217 671 (87) WO 2009/050561	(51) C09K 8/528
		(11) 2 206 918	(51) F04B 1/04		
		(11) 2 207 087	(51) G06F 7/00		
		(11) 2 207 098	(51) G06F 11/20		

(11) 2 218 526 (87) WO 2009/077255	(51) <i>B21J 13/08</i>	(11) 2 228 988 (87) WO 2009/151971	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 235 784 (87) WO 2009/079757	(51) <i>H01M 10/0565</i>
(11) 2 220 288 (87) WO 2009/077255	(51) <i>D06M 15/03</i>	(11) 2 229 108 (87) WO 2009/087039	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 235 848 (87) WO 2009/074291	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 2 220 410 (87) WO 2009/074800	(51) <i>F16K 3/02</i>	(11) 2 229 415 (87) WO 2009/086500	(51) <i>C08F 255/02</i>	(11) 2 235 898 (87) WO 2009/086328	(51) <i>H04L 25/14</i>
(11) 2 220 996 (11) 2 221 227 (11) 2 221 418 (11) 2 221 642 (11) 2 221 792 (11) 2 222 121 (11) 2 222 346 (87) WO 2009/080739	(51) <i>A61B 5/103</i> (51) <i>B61B 12/00</i> (51) <i>E02D 7/24</i> (51) <i>G01S 19/24</i> (51) <i>G08G 1/09</i> (51) <i>H04W 48/18</i> (51) <i>A61K 49/10</i>	(11) 2 229 458 (87) WO 2009/063080	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 236 187 (11) 2 236 379 (11) 2 236 654 (11) 2 236 704 (11) 2 236 811 (11) 2 237 063 (11) 2 238 946 (11) 2 239 035 (11) 2 239 203 (11) 2 239 219 (11) 2 239 863 (11) 2 239 985 (11) 2 240 080 (87) WO 2009/101283	(51) <i>B01D 46/24</i> (51) <i>B61D 3/10</i> (51) <i>D02G 3/44</i> (51) <i>E04H 15/56</i> (51) <i>F02M 61/20</i> (51) <i>G01S 7/481</i> (51) <i>A61F 2/18</i> (51) <i>B01D 46/24</i> (51) <i>B65D 5/66</i> (51) <i>B65H 29/18</i> (51) <i>H04B 1/44</i> (51) <i>H04W 24/02</i> (51) <i>A61B 6/14</i>
(11) 2 222 420 (87) WO 2009/074289	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 2 230 245 (11) 2 230 294 (11) 2 230 818 (11) 2 230 884 (11) 2 231 413 (87) WO 2009/083824	(51) <i>C07K 4/12</i> (51) <i>C11D 1/00</i> (51) <i>H04L 29/08</i> (51) <i>H05B 33/08</i> (51) <i>B41J 29/13</i>	(11) 2 240 080 (87) WO 2009/101283	(51) <i>B62D 61/12</i>
(11) 2 222 829 (87) WO 2009/080570	(51) <i>C11D 1/62</i>	(11) 2 231 577 (87) WO 2009/080620	(51) <i>C07C 45/82</i>	(11) 2 240 360 (87) WO 2009/097932	(51) <i>A23D 7/00</i>
(11) 2 223 153 (87) WO 2009/077510	(51) <i>G01S 13/02</i>	(11) 2 231 789 (87) WO 2009/074570	(51) <i>C09D 1/02</i>	(11) 2 241 189 (11) 2 241 325 (11) 2 241 450 (11) 2 242 314 (11) 2 242 642 (87) WO 2009/081221	(51) <i>A61K 38/21</i> (51) <i>B43L 9/12</i> (51) <i>H04W 72/04</i> (51) <i>B29D 30/70</i>
(11) 2 223 450 (87) WO 2009/066114	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 232 190 (87) WO 2009/080311	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 2 243 643 (11) 2 243 702 (11) 2 243 723 (11) 2 244 073 (11) 2 245 663 (87) WO 2009/099483	(51) <i>B62D 61/12</i> (51) <i>A23D 7/00</i> (51) <i>A61K 38/21</i> (51) <i>B43L 9/12</i> (51) <i>H04W 72/04</i> (51) <i>B29D 30/70</i> (51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 223 518 (87) WO 2009/064182	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 232 377 (87) WO 2009/086142	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 245 782 (87) WO 2009/096845	(51) <i>H04B 1/707</i> (51) <i>H04L 9/06</i> (51) <i>A61B 17/88</i> (51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>F01N 3/08</i> (51) <i>F02D 11/10</i> (51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G04B 17/06</i> (51) <i>A47J 27/21</i> (51) <i>A61K 31/197</i> (51) <i>B08B 9/42</i> (51) <i>B64D 11/06</i> (51) <i>C08G 18/42</i> (51) <i>D01F 2/00</i> (51) <i>F28C 1/00</i>
(11) 2 223 843 (11) 2 223 846 (11) 2 224 157 (11) 2 224 425 (11) 2 224 816 (87) WO 2009/059758	(51) <i>B62D 25/08</i> (51) <i>B62D 63/06</i> (51) <i>F16L 37/10</i> (51) <i>G10L 11/00</i> (51) <i>A22C 25/00</i>	(11) 2 232 717 (87) WO 2009/074476	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 245 800 (87) WO 2009/100756	(51) <i>B62D 61/12</i> (51) <i>A23D 7/00</i> (51) <i>A61K 38/21</i> (51) <i>B43L 9/12</i> (51) <i>H04W 72/04</i> (51) <i>B29D 30/70</i> (51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 225 293 (87) WO 2009/074520	(51) <i>C08F 224/00</i>	(11) 2 232 762 (87) WO 2009/080950	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 2 245 868 (87) WO 2009/084989	(51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 225 315 (87) WO 2009/080548	(51) <i>C08K 3/22</i>	(11) 2 233 097 (11) 2 233 299 (11) 2 233 710 (87) WO 2009/075148	(51) <i>A61B 17/88</i> (51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 246 230 (11) 2 246 293 (11) 2 246 692 (11) 2 247 059 (11) 2 247 084 (11) 2 247 222 (87) WO 2009/103474	(51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 225 853 (87) WO 2009/103872	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 233 723 (11) 2 233 775 (11) 2 233 988 (11) 2 234 521 (87) WO 2009/081159	(51) <i>F02D 11/10</i> (51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G04B 17/06</i> (51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 2 246 230 (11) 2 246 293 (11) 2 246 692 (11) 2 247 059 (11) 2 247 084 (11) 2 247 222 (87) WO 2009/103474	(51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 225 923 (87) WO 2009/068092	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 234 611 (87) WO 2009/083643	(51) <i>H04L 9/06</i> (51) <i>A61B 17/88</i> (51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>F01N 3/08</i> (51) <i>F02D 11/10</i> (51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G04B 17/06</i> (51) <i>A47J 27/21</i> (51) <i>A61K 31/197</i> (51) <i>B08B 9/42</i> (51) <i>B64D 11/06</i> (51) <i>C08G 18/42</i> (51) <i>D01F 2/00</i> (51) <i>F28C 1/00</i>	(11) 2 246 230 (11) 2 246 293 (11) 2 246 692 (11) 2 247 059 (11) 2 247 084 (11) 2 247 222 (87) WO 2009/103474	(51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 226 267 (11) 2 226 434 (11) 2 226 742 (11) 2 226 829 (11) 2 226 937 (11) 2 227 500 (87) WO 2009/088456	(51) <i>B65D 73/00</i> (51) <i>E03C 1/04</i> (51) <i>G06K 7/00</i> (51) <i>H01J 17/49</i> (51) <i>H03K 17/00</i> (51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 234 737 (87) WO 2009/086905	(51) <i>H04L 9/06</i> (51) <i>A61B 17/88</i> (51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>F01N 3/08</i> (51) <i>F02D 11/10</i> (51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G04B 17/06</i> (51) <i>A47J 27/21</i> (51) <i>A61K 31/197</i> (51) <i>B08B 9/42</i> (51) <i>B64D 11/06</i> (51) <i>C08G 18/42</i> (51) <i>D01F 2/00</i> (51) <i>F28C 1/00</i>	(11) 2 246 230 (11) 2 246 293 (11) 2 246 692 (11) 2 247 059 (11) 2 247 084 (11) 2 247 222 (87) WO 2009/103474	(51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 228 090 (11) 2 228 142 (11) 2 228 153 (11) 2 228 352 (11) 2 228 423	(51) <i>A61M 25/00</i> (51) <i>B08B 1/00</i> (51) <i>B22D 11/00</i> (51) <i>C04B 28/02</i> (51) <i>C11C 3/12</i>	(11) 2 234 884 (87) WO 2009/066054	(51) <i>H04L 9/06</i> (51) <i>A61B 17/88</i> (51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>F01N 3/08</i> (51) <i>F02D 11/10</i> (51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G04B 17/06</i> (51) <i>A47J 27/21</i> (51) <i>A61K 31/197</i> (51) <i>B08B 9/42</i> (51) <i>B64D 11/06</i> (51) <i>C08G 18/42</i> (51) <i>D01F 2/00</i> (51) <i>F28C 1/00</i>	(11) 2 246 230 (11) 2 246 293 (11) 2 246 692 (11) 2 247 059 (11) 2 247 084 (11) 2 247 222 (87) WO 2009/103474	(51) <i>B60D 5/00</i> (51) <i>B64C 3/18</i> (51) <i>B65D 85/36</i> (51) <i>G01F 1/06</i> (51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>H04W 72/12</i> (51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>B60W 10/08</i> (51) <i>C01B 3/36</i> (51) <i>G01N 21/15</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>H04M 1/73</i> (51) <i>A47C 23/06</i>

(11) 2 247 776 (87) WO 2009/103810	(51) D01F 6/06	(11) 2 261 854	(51) G06T 5/50	(11) 2 273 611	(51) H01Q 1/38
(11) 2 247 867 (87) WO 2009/109241	(51) F16D 21/06	(11) 2 262 669 (87) WO 2009/123323	(51) B60R 22/46	(11) 2 274 783 (87) WO 2009/138051	(51) H01M 8/04
(11) 2 248 413	(51) A01G 3/053	(11) 2 262 854 (87) WO 2009/121821	(51) C08K 5/00	(11) 2 275 010	(51) A47J 31/44
(11) 2 248 576	(51) B01F 3/12	(11) 2 262 989 (87) WO 2009/127363	(51) F01P 7/04	(11) 2 275 423	(51) C07D 471/04
(11) 2 248 590	(51) B01L 3/00	(11) 2 263 302 (87) WO 2009/109902	(51) H02M 7/5387	(11) 2 276 963 (87) WO 2009/109380	(51) F16N 13/16
(11) 2 248 732	(51) B65D 25/44	(11) 2 263 440	(51) A01D 75/20	(11) 2 277 231 (87) WO 2009/130562	(51) H01M 14/00
(11) 2 249 051	(51) F16C 32/06	(11) 2 263 669	(51) A61K 31/4035	(11) 2 278 176	(51) F16B 31/02
(11) 2 249 349	(51) G11C 11/16	(11) 2 263 847	(51) B29C 39/06	(11) 2 278 205	(51) F16L 37/084
(11) 2 249 508	(51) H04L 9/00	(11) 2 263 947	(51) B65D 50/04	(11) 2 278 276	(51) G01C 21/34
(11) 2 249 560	(51) H04N 5/74	(11) 2 263 958	(51) B65H 23/195	(11) 2 278 561	(51) G07D 11/00
(11) 2 251 319	(51) C07C 233/81	(11) 2 263 965	(51) B66C 23/90	(11) 2 279 103 (87) WO 2010/066792	(51) B60R 21/237
(11) 2 252 024	(51) H04L 25/49	(11) 2 264 547	(51) G03G 15/01	(11) 2 279 274 (87) WO 2009/135469	(51) C22C 38/04
(11) 2 253 379	(51) B01L 3/14	(11) 2 265 071	(51) H04W 72/04	(11) 2 279 454 (87) WO 2009/141256	(51) G03F 7/033
(11) 2 253 443	(51) B29C 43/24	(11) 2 266 747	(51) B23Q 1/52	(11) 2 279 745	(51) A61K 38/22
(11) 2 253 963	(51) G01R 15/14	(11) 2 266 787	(51) B29C 70/50	(11) 2 280 479	(51) H03F 1/02
(11) 2 254 001	(51) G03H 1/04	(11) 2 268 414 (87) WO 2009/117757	(51) B05B 13/02	(11) 2 280 831 (87) WO 2009/141448	(51) B41J 2/21
(11) 2 254 099	(51) G08B 21/22	(11) 2 268 818 (87) WO 2009/106635	(51) C12N 15/63	(11) 2 281 203 (87) WO 2009/147096	(51) G01N 33/68
(11) 2 254 205	(51) H01R 31/06	(11) 2 270 084	(51) C08K 3/00	(11) 2 281 461	(51) A21D 13/00
(11) 2 254 398	(51) H05K 7/14	(11) 2 270 457	(51) G01M 3/04	(11) 2 281 500	(51) A61B 3/10
(11) 2 254 776 (87) WO 2009/112429	(51) B60R 25/02	(11) 2 270 588	(51) G03B 21/20	(11) 2 281 529	(51) A61F 2/00
(11) 2 255 090 (87) WO 2009/103546	(51) F04B 27/10	(11) 2 270 823	(51) H01H 3/22	(11) 2 281 694	(51) B41M 5/42
(11) 2 255 563 (87) WO 2009/120127	(51) H04W 24/02	(11) 2 270 969	(51) H02M 7/23	(11) 2 281 856	(51) C09D 133/00
(11) 2 255 801	(51) A61K 31/4035	(11) 2 271 155	(51) H04W 52/24	(11) 2 282 399	(51) H02M 5/297
(11) 2 255 989	(51) B60K 35/00	(11) 2 271 428 (87) WO 2009/124952	(51) B02C 4/02	(11) 2 282 854 (87) WO 2009/150053	(51) B21D 15/02
(11) 2 256 713	(51) G09F 3/00	(11) 2 271 455 (87) WO 2009/121387	(51) B23F 1/00	(11) 2 282 916 (87) WO 2009/143984	(51) B60R 22/405
(11) 2 256 783	(51) H01L 21/00	(11) 2 271 718 (87) WO 2009/132804	(51) C09D 11/00	(11) 2 283 051 (87) WO 2009/143194	(51) C08F 220/24
(11) 2 257 184 (87) WO 2009/109059	(51) A23G 1/10	(11) 2 272 269 (87) WO 2009/118071	(51) H04W 8/06	(11) 2 283 055 (87) WO 2009/138181	(51) C08G 18/28
(11) 2 257 809 (87) WO 2009/106580	(51) G01N 33/569	(11) 2 272 279 (87) WO 2010/098763	(51) H04W 36/18	(11) 2 283 283 (87) WO 2009/136022	(51) F25B 21/00
(11) 2 258 537	(51) B29C 57/04	(11) 2 272 319	(51) A01D 85/00	(11) 2 283 291 (87) WO 2009/132954	(51) F25D 27/00
(11) 2 258 936	(51) F02D 29/00	(11) 2 272 389	(51) A42B 3/22	(11) 2 283 350 (87) WO 2009/141349	(51) G01N 27/447
(11) 2 259 188	(51) G06F 13/00	(11) 2 272 409	(51) A47J 31/44	(11) 2 283 660 (87) WO 2009/138895	(51) H04R 25/00
(11) 2 259 665	(51) H05K 3/38	(11) 2 272 454	(51) A61B 18/14	(11) 2 284 107	(51) B65H 5/32
(11) 2 259 861 (87) WO 2009/105270	(51) B01D 53/02	(11) 2 272 785	(51) B66C 13/06	(11) 2 284 390	(51) F03D 7/02
(11) 2 259 980 (87) WO 2009/118494	(51) B65D 37/00	(11) 2 273 060	(51) E21B 19/06	(11) 2 284 436	(51) F21V 5/04
(11) 2 260 351 (87) WO 2009/114056	(51) G03F 7/004	(11) 2 273 067	(51) E21B 47/08		
(11) 2 261 040	(51) B41J 11/00	(11) 2 273 128	(51) F04D 19/04		
(11) 2 261 684	(51) G01R 33/02				

(11) 2 285 488 (87) WO 2009/149996	(51) B01J 23/44	(11) 2 301 296 (87) WO 2010/002307	(51) H04W 72/12	(11) 2 313 620 (87) WO 2010/017903	(51) F01M 13/04
(11) 2 285 517 (87) WO 2009/149869	(51) B23B 51/04	(11) 2 301 639 (11) 2 301 855	(51) A63H 11/02 (51) B65D 1/24	(11) 2 313 797 (87) WO 2009/153551	(51) G01V 11/00
(11) 2 285 703 (87) WO 2009/138183	(51) B65D 47/24	(11) 2 302 480 (87) WO 2009/141461	(51) G05D 1/00	(11) 2 313 893 (87) WO 2010/007298	(51) G21C 1/03
(11) 2 287 211 (11) 2 287 975	(51) C08F 10/00 (51) H01R 13/66	(11) 2 302 521 (11) 2 303 042	(51) G06F 13/38 (51) A23P 1/12	(11) 2 313 993 (87) WO 2010/003462	(51) H04B 7/26 (51) H04L 29/12
(11) 2 288 372 (87) WO 2009/135615	(51) A61K 38/20	(11) 2 303 044 (87) WO 2009/150217	(51) A41D 13/02	(11) 2 314 051 (87) WO 2010/018519	(51) C22C 38/00
(11) 2 289 023 (87) WO 2009/151536	(51) G06K 9/32	(11) 2 303 488 (87) WO 2010/000389	(51) B21D 28/10	(11) 2 314 729 (11) 2 314 843	(51) F02B 63/02 (51) G03G 15/01
(11) 2 289 245 (87) WO 2009/146998	(51) H04N 7/24	(11) 2 304 905 (87) WO 2010/002729	(51) H04L 12/56	(11) 2 315 080 (11) 2 315 313	(51) H01R 4/36 (51) D01H 1/10
(11) 2 289 873 (11) 2 290 152	(51) C07C 269/06 (51) D06F 39/08	(11) 2 304 990 (87) WO 2010/012377	(51) H04W 40/02	(11) 2 315 864 (87) WO 2010/009786	(51) E02D 5/80
(11) 2 292 177 (11) 2 292 321	(51) A61C 8/00 (51) B01F 3/04	(11) 2 305 084 (11) 2 305 175	(51) A47J 43/07 (51) A61F 2/90	(11) 2 315 882 (87) WO 2010/022691	(51) F16H 25/22
(11) 2 293 156 (11) 2 294 872	(51) G04B 19/20 (51) H04W 48/18	(11) 2 306 040 (11) 2 306 467	(51) F16D 55/2265 (51) G21F 9/00	(11) 2 317 178 (11) 2 317 309	(51) G01N 30/28 (51) B01J 19/24
(11) 2 295 686 (11) 2 295 746	(51) E05C 9/18 (51) F01N 3/023	(11) 2 307 207 (87) WO 2009/153821	(51) B60C 11/03	(11) 2 318 129 (87) WO 2010/023018	(51) B23P 11/02
(11) 2 296 496 (87) WO 2009/135575	(51) A23L 2/56	(11) 2 307 753 (87) WO 2010/012427	(51) F16D 65/38	(11) 2 318 175 (87) WO 2010/025814	(51) B29C 49/56
(11) 2 297 108 (87) WO 2009/141387	(51) C07D 221/18	(11) 2 308 699 (11) 2 309 804	(51) B60C 25/132 (51) H04W 52/02	(11) 2 318 196 (87) WO 2010/013206	(51) B29C 70/38
(11) 2 297 757 (87) WO 2009/141270	(51) H01H 9/44	(11) 2 309 896 (87) WO 2009/133086	(51) A47C 23/00	(11) 2 318 198 (87) WO 2010/026411	(51) B61C 5/02
(11) 2 297 809 (87) WO 2010/003446	(51) H01M 8/10	(11) 2 310 158 (87) WO 2009/156829	(51) B23B 31/107	(11) 2 318 251 (87) WO 2010/026049	(51) B62D 5/04
(11) 2 297 927 (87) WO 2010/004156	(51) H04L 29/12	(11) 2 310 331 (87) WO 2010/015964	(51) C03B 7/06	(11) 2 318 261 (87) WO 2010/026320	(51) F16H 29/04
(11) 2 298 535 (11) 2 298 632	(51) B29C 51/28 (51) B62J 1/10	(11) 2 310 439 (87) WO 2010/015786	(51) C08G 69/26 (51) C08L 23/10	(11) 2 318 733 (87) WO 2010/009693	(51) F16H 29/04
(11) 2 298 988 (11) 2 299 138	(51) D21F 5/20 (51) F16D 23/02	(11) 2 310 450 (87) WO 2010/015539	(51) G01S 17/02	(11) 2 319 287 (11) 2 319 760	(51) A01D 34/33 (51) B64C 25/14
(11) 2 299 157 (11) 2 299 519	(51) F16L 37/084 (51) H01M 2/10	(11) 2 310 874 (87) WO 2010/008692	(51) G06T 19/00	(11) 2 320 570 (11) 2 321 321	(51) H03L 7/093 (51) C07D 487/04
(11) 2 300 252 (87) WO 2010/051950	(51) B60K 5/12	(11) 2 311 009 (87) WO 2010/006728	(51) B01D 53/62	(11) 2 321 826 (87) WO 2009/156737	(51) G11C 16/24
(11) 2 300 281 (87) WO 2010/004046	(51) B60R 25/02	(11) 2 313 179 (87) WO 2009/158320	(51) B29D 30/32	(11) 2 321 826 (87) WO 2010/024982	(51) H04L 25/03
(11) 2 300 326 (87) WO 2010/000595	(51) B65D 5/38	(11) 2 313 258 (87) WO 2010/018420	(51) B60L 11/18	(11) 2 321 938 (87) WO 2010/019163	(51) H04L 25/03
(11) 2 301 093 (87) WO 2010/004012	(51) H01M 10/0567	(11) 2 313 287 (87) WO 2010/015568	(51) C09K 11/08	(11) 2 323 805 (87) WO 2010/000666	(51) B23K 35/00
(11) 2 301 121 (87) WO 2010/003733	(51) H01T 13/08	(11) 2 313 473 (87) WO 2010/020495	(51) E04B 9/00	(11) 2 323 806 (87) WO 2010/025716	(51) B23Q 5/04
		(11) 2 313 572 (87) WO 2009/153674		(11) 2 324 442 (87) WO 2010/018071	(51) G06F 21/02
				(11) 2 325 083 (11) 2 326 557	(51) B64D 15/20 (51) B65B 5/10
				(87) WO 2010/020782	

(11) **2 327 160** (51) *H04N 5/33*
(87) WO 2010/031952

(11) **2 327 484** (51) *B08B 15/02*

(11) **2 327 646** (51) *B65G 47/84*

(11) **2 329 162** (51) *F16D 23/14*
(87) WO 2010/023049

(11) **2 329 557** (51) *H01M 8/24*
(87) WO 2010/031765

(11) **2 329 630** (51) *H04L 27/26*
(87) WO 2010/012313

(11) **2 329 896** (51) *B21D 15/04*

(11) **2 330 001** (51) *B60R 25/04*

(11) **2 330 416** (51) *G01N 33/00*

(11) **2 330 754** (51) *H04B 7/04*

(11) **2 330 856** (51) *H04W 72/08*

(11) **2 331 037** (51) *A61F 7/08*
(87) WO 2010/066383

(11) **2 331 246** (51) *B01J 8/04*
(87) WO 2010/026875

(11) **2 331 271** (51) *B21C 37/15*
(87) WO 2010/013273

(11) **2 331 276** (51) *B21F 27/12*
(87) WO 2010/026547

(11) **2 331 395** (51) *B63B 21/50*
(87) WO 2010/031462

(11) **2 331 732** (51) *C25D 13/22*
(87) WO 2010/026480

(11) **2 331 836** (51) *F16D 3/38*
(87) WO 2010/015007

(11) **2 332 267** (51) *H04B 1/69*
(87) WO 2010/025780

(11) **2 332 300** (51) *H04L 25/03*
(87) WO 2010/039172

(11) **2 332 821** (51) *B63B 21/50*

(11) **2 333 793** (51) *H01B 12/10*

(11) **2 333 968** (51) *H04B 1/00*

(11) **2 335 361** (51) *H04B 7/26*
(87) WO 2010/025753

(11) **2 335 386** (51) *H04L 25/02*
(87) WO 2010/026464

(11) **2 336 223** (51) *C08J 9/00*

(11) **2 336 345** (51) *C12P 7/14*

(11) **2 337 254** (51) *H04J 3/16*

(11) **2 337 372** (51) *H04Q 11/00*

(11) **2 337 382** (51) *H04W 4/08*

(11) **2 337 416** (51) *H04W 72/08*

(11) **2 337 594** (51) *A61M 5/145*
(87) WO 2010/014590

(11) **2 338 381** (51) *A47C 17/36*

(11) **2 338 677** (51) *B32B 5/18*

(11) **2 339 253** (51) *F24F 5/00*

(11) **2 339 376** (51) *G01S 17/93*

(11) **2 339 404** (51) *G03F 7/20*

(11) **2 339 531** (51) *G06T 5/00*

(11) **2 339 593** (51) *H01B 12/14*

(11) **2 340 994** (51) *B64C 13/06*

(11) **2 340 996** (51) *B64C 25/14*

(11) **2 347 947** (51) *B62J 6/00*

(11) **2 364 665** (51) *A61B 19/00*

(11) **2 366 643** (51) *B65G 57/081*

(11) **2 368 649** (51) *B21C 47/16*

(11) **2 373 188** (51) *A41D 13/015*
(87) WO 2010/067289

(11) **2 395 368** (51) *G01S 7/483*

(11) **2 402 997** (51) *H01L 29/745*

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 893 117** (51) *A61K 8/73*

(11) **0 895 332** (51) *H02H 9/06*

(11) **0 953 364** (51) *A61M 29/02*

(11) **0 971 958** (51) *C07K 14/755*

(11) **1 121 015** (51) *A01N 1/02*

(11) **1 123 189** (51) *B29C 45/72*

(11) **1 202 608** (51) *H05B 33/14*

(11) **1 275 153** (51) *H01L 25/075*

(11) **1 314 175** (51) *H01G 9/042*

(11) **1 460 186** (51) *E03C 1/22*

(11) **1 633 296** (51) *A61F 13/15*

(11) **1 644 131** (51) *B05C 1/00*

(11) **1 647 262** (51) *A61K 8/40*

(11) **1 747 843** (51) *B23Q 1/66*

(11) **1 980 080** (51) *H04L 29/06*

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **1 842 944** (51) *D02G 3/04*

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 694 062** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CH 28.02.2011 (84) DK 04.08.2010
ES 15.11.2010 (84) FR 28.02.2011
GR 05.11.2010 (84) IT 04.08.2010
LI 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011
NL 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
- (11) **0 740 229** (51) **G03G 21/18**
(84) CH 30.04.2010 (84) FR 14.06.2010
IT 14.04.2010 (84) LI 30.04.2010
- (11) **0 792 062** (51) **H04N 3/15**
(84) FR 28.02.2011 (84) NL 29.12.2010
- (11) **0 794 681** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH 31.12.2004 (84) FR 31.12.2004
GB 15.09.2004 (84) LI 31.12.2004
NL 15.09.2004
- (11) **0 817 805** (51) **C08F 136/18**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **0 858 111** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 07.07.2010 (84) CH 28.02.2011
ES 18.10.2010 (84) FI 07.07.2010
FR 28.02.2011 (84) IT 07.07.2010
LI 28.02.2011 (84) NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
- (11) **0 904 350** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 (84) ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 (84) FR 31.03.2011
GR 05.11.2010 (84) IT 04.08.2010
MC 31.03.2011 (84) NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 (84) SE 04.08.2010
- (11) **0 936 763** (51) **H04H 20/63**
(84) CH 28.02.2011 (84) ES 26.12.2010
FR 28.02.2011 (84) IT 15.09.2010
LI 28.02.2011
- (11) **0 939 428** (51) **H01J 37/32**
(84) CH 28.02.2011 (84) FR 07.03.2011
IT 05.01.2011 (84) LI 28.02.2011
NL 05.01.2011
- (11) **0 942 522** (51) **H02P 21/00**
(84) ES 26.03.2011 (84) FR 31.03.2011
- (11) **0 944 221** (51) **H04M 1/72**
(84) BE 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
DK 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 (84) FR 28.02.2011
GR 28.01.2011 (84) IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 (84) LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 (84) SE 27.10.2010
- (11) **0 947 937** (51) **G06F 17/30**
(84) FR 31.03.2011 (84) IT 03.11.2010
- (11) **0 963 550** (51) **G01N 27/333**
(84) FR 28.02.2011 (84) IT 09.06.2010
- (11) **0 965 265** (51) **A01H 1/02**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011 (84) ES 16.04.2011
FR 31.03.2011 (84) GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 (84) NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 (84) SE 05.01.2011
- (11) **0 965 973** (51) **G09G 3/28**
(84) ES 25.10.2010 (84) FR 31.03.2011
IT 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010
- (11) **0 970 399** (51) **G02B 6/44**
(84) ES 09.01.2011 (84) FI 29.09.2010
FR 28.02.2011 (84) IT 29.09.2010
NL 29.09.2010 (84) SE 29.09.2010
- (11) **0 990 282** (51) **H01S 3/09**
(84) DE 01.07.2011 (84) FR 15.02.2011
IT 31.12.2010
- (11) **0 990 975** (51) **G06F 1/16**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 000 744** (51) **B41J 2/14**
(84) ES 24.01.2011 (84) FR 13.12.2010
IT 13.10.2010 (84) NL 13.10.2010
- (11) **1 002 618** (51) **B23K 26/18**
(84) FR 29.12.2008
- (11) **1 008 413** (51) **B23H 7/10**
(84) FR 31.03.2011 (84) IT 08.09.2010
- (11) **1 015 850** (51) **G01D 5/353**
(84) DE 01.04.2011 (84) FR 08.11.2010
- (11) **1 019 733** (51) **G01P 15/08**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CY 22.07.2005 (84) DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 (84) FR 16.08.2005
GR 15.09.2005 (84) IE 22.07.2005
LU 22.07.2005 (84) MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 (84) PT 23.11.2005
- (11) **1 028 180** (51) **C25D 7/00**
(84) FR 15.11.2010 (84) NL 15.09.2010
- (11) **1 031 906** (51) **G06F 21/02**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CH 28.02.2011 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 19.11.2010
IT 18.08.2010 (84) LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
- (11) **1 031 936** (51) **G06K 7/10**
(84) ES 19.03.2011 (84) FR 28.02.2011
IT 08.12.2010 (84) NL 08.12.2010
- (11) **1 032 028** (51) **H01L 21/336**
(84) DK 15.09.2010 (84) FR 28.02.2011
IT 15.09.2010
- (11) **1 037 351** (51) **H02G 3/10**
(84) BE 31.03.2011 (84) ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 (84) FR 31.03.2011
IT 08.09.2010 (84) NL 08.09.2010
- (11) **1 039 471** (51) **G11C 7/00**
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 039 639** (51) **H03K 19/0185**
(84) FR 31.03.2011 (84) IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
- (11) **1 041 380** (51) **G01N 27/407**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 051 838** (51) **H04N 1/00**
(84) FR 22.02.2011 (84) NL 22.12.2010
- (11) **1 055 287** (51) **H03M 13/29**
(84) DE 01.07.2011 (84) FI 10.11.2010
FR 10.01.2011 (84) IT 10.11.2010
SE 10.11.2010
- (11) **1 060 440** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010
ES 26.03.2011 (84) FI 15.12.2010
FR 31.03.2011 (84) GR 16.03.2011
IT 15.12.2010 (84) MC 31.03.2011
PT 15.04.2011 (84) SE 15.12.2010
- (11) **1 065 993** (51) **A61F 2/88**
(84) FR 31.03.2011 (84) NL 11.08.2010
- (11) **1 066 616** (51) **G09G 1/00**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
FR 31.03.2011 (84) GR 23.12.2010
IT 22.09.2010 (84) NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 (84) SE 22.09.2010
- (11) **1 075 068** (51) **H02H 3/12**
(84) BE 30.11.2010 (84) DK 27.10.2010
FI 27.10.2010 (84) FR 27.12.2010
GB 27.01.2011 (84) GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 (84) MC 30.11.2010
NL 27.10.2010 (84) PT 28.02.2011
- (11) **1 081 483** (51) **G01M 11/02**
(84) FR 31.03.2011 (84) NL 19.01.2011
- (11) **1 081 712** (51) **G11C 7/00**
(84) FR 31.03.2011 (84) NL 05.01.2011
- (11) **1 083 769** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 (84) LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010
- (11) **1 085 539** (51) **H01G 4/30**
(84) FR 11.04.2011 (84) NL 09.02.2011
- (11) **1 088 137** (51) **E02F 5/28**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
ES 29.11.2010 (84) FI 18.08.2010
FR 31.03.2011 (84) GR 19.11.2010
IT 18.08.2010 (84) MC 31.03.2011
NL 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
- (11) **1 088 576** (51) **B01D 3/20**
(84) AT 08.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 08.09.2010 (84) DK 08.09.2010
ES 19.12.2010 (84) FI 08.09.2010
FR 08.11.2010 (84) GB 08.12.2010
GR 09.12.2010 (84) IE 27.09.2010
IT 08.09.2010 (84) LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 (84) NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 (84) SE 08.09.2010
- (11) **1 106 781** (51) **F01D 5/18**
(84) FR 05.01.2009
- (11) **1 111 323** (51) **F28F 3/02**
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CH 31.12.2010 (84) CY 24.11.2010
DE 01.07.2011 (84) DK 24.11.2010
ES 07.03.2011 (84) FI 24.11.2010

FR 24.01.2011	GR 25.02.2011	(11) 1 150 498	(51) <i>H04N 5/217</i>	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011
IE 20.12.2010	IT 24.11.2010	(84) FR 07.06.2010		SE 08.12.2010	
LI 31.12.2010	MC 31.12.2010	(11) 1 151 088	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) 1 169 885	(51) <i>H04R 25/00</i>
NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) AT 30.08.2006	(84) CY 30.08.2006	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
SE 24.11.2010		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CH 28.02.2011	DK 20.10.2010
(11) 1 122 606	(51) <i>G03F 7/039</i>	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
(84) FR 21.03.2011	(84) IT 19.01.2011	IE 22.01.2007	IT 30.08.2006	FR 28.02.2011	GR 21.01.2011
NL 19.01.2011		LU 21.01.2007	MC 31.01.2007	IT 20.10.2010	LI 28.02.2011
(11) 1 128 542	(51) <i>H02P 3/06</i>	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	MC 28.02.2011	NL 20.10.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CY 29.12.2010	SE 30.11.2006		PT 21.02.2011	SE 20.10.2010
DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 1 153 444	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 170 574	(51) <i>G01C 19/56</i>
FI 29.12.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) FR 28.02.2011	
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	CH 28.02.2011	CY 15.09.2010	(11) 1 176 344	(51) <i>F16J 15/08</i>
MC 28.02.2011	NL 29.12.2010	DK 15.09.2010	ES 26.12.2010	(84) FR 31.07.2006	(84) GB 23.07.2006
PT 29.04.2011	SE 29.12.2010	FI 15.09.2010	FR 28.02.2011	IT 23.07.2007	
(11) 1 131 644	(51) <i>G01R 31/3185</i>	GR 16.12.2010	IT 15.09.2010	(11) 1 184 354	(51) <i>C04B 35/5831</i>
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 25.08.2010
CH 30.11.2010	DK 20.10.2010	PT 17.01.2011	SE 15.09.2010		
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	(11) 1 154 550	(51) <i>H02K 21/14</i>	(11) 1 185 188	(51) <i>A47C 23/04</i>
FR 20.12.2010	GR 21.01.2011	(84) FR 17.01.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
IE 09.11.2010	IT 20.10.2010	(11) 1 156 741	(51) <i>A61B 17/00</i>	CY 15.12.2010	DK 15.12.2010
LI 30.11.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	CH 28.02.2011	CY 22.12.2010	FR 31.03.2011	GR 16.03.2011
SE 20.10.2010		DK 22.12.2010	ES 02.04.2011	MC 31.03.2011	NL 15.12.2010
(11) 1 132 775	(51) <i>G03F 7/11</i>	FI 22.12.2010	FR 28.02.2011	PT 15.04.2011	
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	GR 23.03.2011	IT 22.12.2010	(11) 1 190 189	(51) <i>F16H 61/12</i>
DK 03.11.2010	ES 14.02.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
FI 03.11.2010	FR 31.03.2011	NL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CH 30.06.2008	CY 28.05.2008
GR 04.02.2011	IT 03.11.2010	SE 22.12.2010		DK 28.05.2008	ES 08.09.2008
MC 31.03.2011	NL 03.11.2010	(11) 1 157 504	(51) <i>H04L 12/56</i>	FI 28.05.2008	FR 28.07.2008
PT 03.03.2011	SE 03.11.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) CY 21.07.2010	GB 28.08.2008	GR 29.08.2008
(11) 1 132 936	(51) <i>H01J 9/02</i>	DK 21.07.2010	FI 21.07.2010	IE 29.06.2008	IT 28.05.2008
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 01.12.2010	FR 28.02.2011	GR 22.10.2010	LI 30.06.2008	LU 29.06.2008
NL 01.12.2010		MC 28.02.2011	NL 21.07.2010	MC 30.06.2008	NL 28.05.2008
(11) 1 133 054	(51) <i>H03H 9/64</i>	PT 22.11.2010	SE 21.07.2010	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
(84) FR 31.03.2011		(11) 1 157 577	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 1 191 740	(51) <i>G06F 7/499</i>
(11) 1 139 484	(51) <i>H01P 1/185</i>	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) FR 25.10.2010	
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 31.03.2011	CY 01.12.2010	DK 01.12.2010	(11) 1 202 368	(51) <i>H01M 8/10</i>
DK 06.10.2010	ES 17.01.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	(84) FR 25.10.2010	(84) GB 25.11.2010
FI 06.10.2010	FR 31.03.2011	FR 31.03.2011	GR 02.03.2011	(11) 1 208 285	(51) <i>E21B 37/02</i>
GR 07.01.2011	IE 06.10.2010	IT 01.12.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
MC 31.03.2011	NL 06.10.2010	NL 01.12.2010	PT 01.04.2011	CH 30.06.2008	CY 07.05.2008
PT 07.02.2011	SE 06.10.2010	(11) 1 159 214	(51) <i>B65G 37/00</i>	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 143 708	(51) <i>H04N 3/15</i>	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	FR 07.07.2008	GR 08.08.2008
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 08.09.2010	CH 31.12.2010	CY 01.12.2010	IE 09.06.2008	LI 30.06.2008
NL 08.09.2010		DK 01.12.2010	ES 12.03.2011	LU 09.06.2008	MC 30.06.2008
(11) 1 145 579	(51) <i>H04L 29/08</i>	FI 01.12.2010	FR 01.02.2011	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	GR 02.03.2011	IE 13.12.2010	(11) 1 212 919	(51) <i>H04W 36/12</i>
CH 31.12.2010	CY 17.11.2010	IT 01.12.2010	LI 31.12.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
DK 17.11.2010	ES 28.02.2011	MC 31.12.2010	NL 01.12.2010	CH 30.09.2010	CY 08.09.2010
FI 17.11.2010	FR 17.01.2011	PT 01.04.2011	SE 01.12.2010	DK 08.09.2010	FI 08.09.2010
GR 18.02.2011	IE 17.12.2010	(11) 1 159 850	(51) <i>H04Q 11/00</i>	FR 08.11.2010	GR 09.12.2010
LI 31.12.2010	MC 31.12.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) CY 25.08.2010	IE 13.09.2010	IT 08.09.2010
NL 17.11.2010	SE 17.11.2010	DK 25.08.2010	ES 06.12.2010	LI 30.09.2010	MC 30.09.2010
(11) 1 148 003	(51) <i>B65G 17/08</i>	FR 31.03.2011	GR 26.11.2010	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
(84) AT 17.04.2010	(84) BE 30.04.2010	IT 25.08.2010	MC 31.03.2011	SE 08.09.2010	
CH 30.04.2010	CY 07.04.2010	NL 25.08.2010	PT 27.12.2010	(11) 1 219 580	(51) <i>C04B 35/64</i>
DK 07.04.2010	ES 18.07.2010	(11) 1 160 872	(51) <i>H01L 29/78</i>	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
FI 07.04.2010	FR 07.06.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) NL 20.10.2010	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
GB 07.07.2010	GR 08.07.2010	(11) 1 169 653	(51) <i>G01S 3/16</i>	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
IE 07.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) FR 31.03.2011	FR 08.02.2011	GR 09.03.2011
MC 30.04.2010	PT 09.08.2010	BE 08.12.2010	CY 08.12.2010	IE 21.12.2010	MC 31.12.2010
SE 07.04.2010		DK 08.12.2010	ES 19.03.2011	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011
(11) 1 150 162	(51) <i>G03F 1/14</i>	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	SE 08.12.2010	
(84) FR 31.03.2011		IT 08.12.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 221 749	(51) <i>H02G 3/08</i>
				(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
				CY 21.07.2010	DK 21.07.2010

ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	(11) 1 246 250	(51) H01L 27/146	(11) 1 251 095	(51) B65H 45/18
FR 31.03.2011	GR 22.10.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 25.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 07.07.2010
MC 31.03.2011	NL 21.07.2010			DK 07.07.2010	ES 18.10.2010
PT 22.11.2010	SE 21.07.2010			FI 07.07.2010	FR 31.03.2011
(11) 1 222 471	(51) G01P 15/08	(11) 1 246 283	(51) H01M 8/02	GR 08.10.2010	IE 07.07.2010
(84) AT 02.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 22.12.2010	IT 07.07.2010	MC 31.03.2011
CY 28.05.2008	DK 28.05.2008			NL 07.07.2010	SE 07.07.2010
FI 28.05.2008	FR 01.09.2008	(11) 1 246 359	(51) H03H 9/64	(11) 1 251 395	(51) G03C 1/12
GR 29.08.2008	IE 28.05.2008	(84) FR 31.03.2011		(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
LU 02.08.2008	MC 31.08.2008			CH 31.10.2010	DK 29.09.2010
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	(11) 1 246 398	(51) H04L 12/26	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
SE 28.08.2008		(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	FR 29.11.2010	GB 29.12.2010
		CY 05.01.2011	DK 05.01.2011	GR 30.12.2010	IE 23.10.2010
(11) 1 231 705	(51) H02M 3/335	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	IT 29.09.2010	LI 31.10.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	FR 31.03.2011	GR 06.04.2011	MC 31.10.2010	NL 29.09.2010
CH 28.02.2011	CY 04.08.2010	IT 05.01.2011	MC 31.03.2011	PT 31.01.2011	SE 29.09.2010
DK 04.08.2010	ES 15.11.2010	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011		
FI 04.08.2010	FR 28.02.2011	SE 05.01.2011		(11) 1 251 640	(51) H03K 19/0185
GR 05.11.2010	IT 04.08.2010			(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	(11) 1 246 428	(51) H04L 29/06	CH 30.04.2010	DK 24.03.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
SE 04.08.2010		CY 10.11.2010	DK 10.11.2010	FR 25.05.2010	GR 25.06.2010
		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	IE 16.04.2010	IT 24.03.2010
(11) 1 233 190	(51) F04D 29/44	FR 31.03.2011	GR 11.02.2011	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) FR 28.02.2011		IT 10.11.2010	MC 31.03.2011	NL 24.03.2010	PT 26.07.2010
		NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SE 24.03.2010	
(11) 1 233 309	(51) G03G 15/06	SE 10.11.2010			
(84) FR 28.02.2011				(11) 1 253 713	(51) H03H 9/58
		(11) 1 247 188	(51) H04L 12/58	(84) FR 31.03.2011	
(11) 1 233 313	(51) G03G 15/20	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010		
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 15.12.2010	BE 17.11.2010	CH 31.12.2010	(11) 1 254 196	(51) C09K 11/06
		CY 17.11.2010	DK 17.11.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
(11) 1 234 343	(51) H01L 33/00	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	CH 28.02.2011	DK 03.11.2010
(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010	FR 17.01.2011	GR 18.02.2011	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
BE 17.11.2010	CH 30.11.2010	IE 22.12.2010	LI 31.12.2010	FR 28.02.2011	GR 04.02.2011
CY 17.11.2010	DK 17.11.2010	MC 31.12.2010	NL 17.11.2010	IT 03.11.2010	LI 28.02.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	PT 17.03.2011	SE 17.11.2010	MC 28.02.2011	PT 03.03.2011
FR 17.01.2011	GR 18.02.2011			SE 03.11.2010	
IE 22.11.2010	LI 30.11.2010				
MC 30.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 1 247 274	(51) G10H 7/00	(11) 1 255 609	(51) B01J 35/02
SE 17.11.2010		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011
		CH 31.08.2008	CY 07.05.2008	CY 15.09.2010	DK 15.09.2010
(11) 1 234 944	(51) E06B 3/22	DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
(84) FR 28.02.2011		FI 07.05.2008	FR 01.09.2008	FR 28.02.2011	GR 16.12.2010
		GB 17.08.2008	GR 08.08.2008	IE 15.09.2010	IT 15.09.2010
(11) 1 236 982	(51) G01K 15/00	IE 17.08.2008	IT 07.05.2008	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
(84) FR 31.03.2011		LI 31.08.2008	LU 17.08.2008	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011
		MC 31.08.2008	NL 07.05.2008	SE 15.09.2010	
(11) 1 239 346	(51) G03G 21/18				
(84) FR 31.03.2011		(11) 1 247 905	(51) E01F 15/12	(11) 1 255 642	(51) C09J 5/00
		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
(11) 1 240 977	(51) B24B 37/04	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	CH 28.02.2011	CY 25.08.2010
(84) FR 31.03.2011		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	DK 25.08.2010	ES 06.12.2010
		FR 18.04.2011	GR 17.05.2011	FI 25.08.2010	FR 28.02.2011
(11) 1 241 726	(51) H01M 8/24	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011	GR 26.11.2010	IT 25.08.2010
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 17.11.2010	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
				NL 25.08.2010	PT 27.12.2010
(11) 1 242 769	(51) F17B 1/14			SE 25.08.2010	
(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010	(11) 1 248 092	(51) G01M 11/02	(11) 1 255 996	(51) G01N 33/543
BE 15.12.2010	CH 31.12.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CY 15.12.2010	DE 01.07.2011	CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	CH 28.02.2011	CY 26.05.2010
DK 15.12.2010	ES 26.03.2011	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	DK 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 15.12.2010	FR 15.02.2011	FR 31.03.2011	GR 16.12.2010	FR 28.02.2011	GR 27.08.2010
GR 16.03.2011	IE 21.12.2010	IT 15.09.2010	MC 31.03.2011	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011
LI 31.12.2010	MC 31.12.2010	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010
NL 15.12.2010	PT 15.04.2011	SE 15.09.2010		PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
SE 15.12.2010					
(11) 1 244 240	(51) H04L 1/18	(11) 1 250 886	(51) A61B 5/0476	(11) 1 256 133	(51) H01L 21/336
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	(84) FR 21.03.2011	
CY 10.11.2010	DK 10.11.2010	CH 30.04.2010	CY 21.04.2010		
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	DK 21.04.2010	ES 01.08.2010		
FR 31.03.2011	GR 11.02.2011	FI 21.04.2010	FR 21.06.2010	(11) 1 257 260	(51) A61K 9/72
IT 10.11.2010	MC 31.03.2011	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	IT 21.04.2010	LI 30.04.2010	CH 28.02.2011	CY 19.02.2005
SE 10.11.2010		MC 30.04.2010	NL 21.04.2010	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
		PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	FI 21.07.2004	FR 28.02.2011

- GR 21.10.2004
LI 28.02.2011
MC 28.02.2005
TR 21.07.2004
- (11) **1 257 719** (51) *E04H 7/22*
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CH 28.02.2011 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 FR 28.02.2011
GR 19.11.2010 IT 18.08.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
- (11) **1 259 168** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 28.02.2011 CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 FR 28.02.2011
GR 09.12.2010 IT 08.09.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
- (11) **1 259 560** (51) *C08G 65/26*
(84) AT 22.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 FR 28.02.2011
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
IT 22.02.2011 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
- (11) **1 259 965** (51) *G11C 27/02*
(84) DK 06.10.2010 (84) FI 06.10.2010
FR 28.02.2011 SE 06.10.2010
- (11) **1 260 333** (51) *B27L 11/00*
(84) DK 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.03.2011
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
MC 31.03.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
- (11) **1 261 874** (51) *G01N 33/577*
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CH 28.02.2011 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 28.02.2011 GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
- (11) **1 262 039** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010 DK 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
FR 31.03.2011 GR 09.03.2011
IT 08.12.2010 MC 31.03.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
- (11) **1 263 596** (51) *B41J 2/175*
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 264 118** (51) *F16D 43/16*
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
FR 31.03.2011 GR 15.10.2010
IT 14.07.2010 MC 31.03.2011
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
- (11) **1 264 886** (84) AT 25.08.2010
CH 28.02.2011
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 28.02.2011
PT 27.12.2010
- (11) **1 266 538** (84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
- (11) **1 269 215** (84) AT 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
- (11) **1 269 529** (84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 31.03.2011
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
- (11) **1 269 656** (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
- (11) **1 269 670** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 273 089** (84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
- (11) **1 274 695** (84) ES 23.04.2011
IT 12.01.2011
- (11) **1 275 012** (84) AT 08.09.2010
FR 31.03.2011
MC 31.03.2011
- (11) **1 275 455** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 276 148** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 278 559** (84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DE 01.11.2008
ES 07.07.2008
FR 26.05.2008
- (51) *C12N 15/11* (84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 28.02.2011
IT 25.08.2010
MC 28.02.2011
SE 25.08.2010
- (51) *H04R 1/34* (84) BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 15.04.2011
- (51) *G01S 19/23* (84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
- (51) *H01L 21/3213* (84) BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 31.03.2011
PT 29.11.2010
- (51) *H04B 7/02* (84) FR 31.03.2011
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
MC 31.03.2011
PT 03.01.2011
- (51) *H04J 3/12* (84) IT 05.01.2011
- (51) *H02K 41/03* (84) BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 15.04.2011
- (51) *C07D 277/40* (84) FR 31.03.2011
- (51) *G01S 5/18* (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
- (51) *B23B 29/24*
- (51) *H01L 21/8247* (84) IT 15.12.2010
- (51) *A61L 27/36* (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
- GR 27.06.2008
IT 27.04.2008
LU 27.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
- (11) **1 282 934** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 284 514** (84) AT 26.05.2010
CH 28.02.2011
DK 26.05.2010
FR 28.02.2011
IT 26.05.2010
MC 28.02.2011
PT 27.09.2010
- (11) **1 288 961** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 289 241** (84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 30.03.2011
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
- (11) **1 293 998** (84) DE 01.04.2011
- (11) **1 296 229** (84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
DK 22.09.2010
EE 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
- (11) **1 298 202** (84) AT 06.10.2010
CH 31.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
- (11) **1 298 600** (84) AT 17.03.2010
CH 30.04.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 30.04.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
- (11) **1 306 514** (84) AT 28.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
- (11) **1 307 873** (84) AT 25.08.2010
CH 28.02.2011
- IE 28.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
- (51) *H02M 7/758* (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 28.02.2011
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
- (51) *H01M 8/04* (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 28.02.2011
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
- (51) *G11C 11/406* (84) BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
FR 31.03.2011
MC 31.03.2011
- (51) *H04M 3/02* (84) BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
FR 31.03.2011
MC 31.03.2011
- (51) *H01H 3/16* (84) FR 02.11.2010
- (51) *G06F 9/38* (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
- (51) *C12N 5/0797* (84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
- (51) *G07F 11/10* (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 19.07.2010
- (51) *E06B 9/11* (84) BE 30.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
- (51) *G09F 15/00* (84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010

DK 25.08.2010	ES 06.12.2010	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	FR 31.03.2011	GR 14.01.2011
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	FR 07.03.2011	GR 06.04.2011	IT 13.10.2010	MC 31.03.2011
GR 26.11.2010	IT 25.08.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	NL 13.10.2010	PT 14.02.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
NL 25.08.2010	PT 27.12.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
SE 25.08.2010					
(11) 1 311 127	(51) H04N 9/64	(11) 1 339 225	(51) H01L 27/146	(11) 1 345 380	(51) H04L 12/56
(84) FR 20.12.2010		(84) IT 12.01.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) FR 31.03.2011	
(11) 1 312 987	(51) G03G 15/01	(11) 1 340 723	(51) C03B 19/14	(11) 1 346 517	(51) H04L 12/14
(84) FR 10.01.2011		(84) BE 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
(11) 1 314 902	(51) F16C 33/78	(11) 1 340 739	(51) C06C 7/00	(84) CH 31.12.2010	(84) CY 10.11.2010
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) CH 28.02.2011	(84) BE 20.10.2010	DK 10.11.2010	FI 10.11.2010
BG 05.02.2009	CH 30.11.2008	CZ 12.01.2011	BG 11.11.2010	FR 10.01.2011	GR 11.02.2011
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	EE 12.01.2011	CZ 11.08.2010	IE 10.11.2010	IT 10.11.2010
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 12.01.2011	EE 11.08.2010	LI 31.12.2010	MC 31.12.2010
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	GR 13.04.2011	FI 11.08.2010	PT 10.03.2011	SE 10.11.2010
FR 05.01.2009	GB 05.02.2009	MC 28.02.2011	GR 12.11.2010		
GR 06.02.2009	IE 22.11.2008	PT 12.05.2011	IT 11.08.2010	(11) 1 347 037	(51) C11D 1/83
LI 30.11.2008	LU 22.11.2008	SI 12.01.2011	PT 13.12.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 18.11.2010
MC 30.11.2008	NL 05.11.2008		SE 11.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009		SK 11.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
SK 05.11.2008	TR 05.11.2008			FI 18.08.2010	FR 31.03.2011
				GR 19.11.2010	IE 18.08.2010
(11) 1 317 010	(51) H01M 8/04	(11) 1 340 833	(51) C23C 4/10	MC 31.03.2011	NL 18.08.2010
(84) FR 24.01.2011		(84) BE 31.03.2011	(84) BE 29.09.2010	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010
(11) 1 318 298	(51) F02P 3/02	(84) CY 11.08.2010	(84) CZ 29.09.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) FR 05.01.2009	(84) GB 05.02.2009	(84) DK 11.08.2010	(84) EE 29.09.2010	SK 18.08.2010	
(11) 1 318 714	(51) A01G 31/00	(84) ES 22.11.2010	(84) FI 29.09.2010		
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) GR 30.12.2010	(11) 1 347 047	(51) C12N 15/00
CH 30.09.2010	CY 08.09.2010	MC 31.03.2011	LI 28.02.2011	(84) FR 31.03.2011	
DE 01.04.2011	DK 08.09.2010	PT 21.02.2011	NL 20.10.2010	(11) 1 347 397	(51) G06F 17/30
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	SI 20.10.2010	RO 20.10.2010	(84) FR 31.03.2011	
FR 08.11.2010	GB 08.12.2010		SK 20.10.2010	(11) 1 348 552	(51) B41F 31/02
GR 09.12.2010	IE 24.09.2010			(84) BE 31.03.2011	(84) CY 15.09.2010
IT 08.09.2010	LI 30.09.2010			CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
MC 30.09.2010	PT 10.01.2011			EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
				FI 15.09.2010	FR 31.03.2011
(11) 1 323 199	(51) H01M 4/96	(11) 1 341 181	(51) G11C 7/22	GR 16.12.2010	IE 15.09.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 19.01.2011	IT 15.09.2010	MC 31.03.2011
CH 30.09.2010	CY 25.08.2010	CH 28.02.2011	(84) CY 19.01.2011	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	DK 29.09.2010	ES 30.04.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
FR 25.10.2010	GR 26.11.2010	ES 09.01.2011	FR 21.03.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
IE 14.09.2010	IT 25.08.2010	FR 28.02.2011	IT 19.01.2011		
LI 30.09.2010	MC 30.09.2010	IT 29.09.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 349 059	(51) G06F 11/10
NL 25.08.2010	PT 27.12.2010	MC 28.02.2011	PT 31.01.2011	(84) FR 28.02.2011	
SE 25.08.2010		PT 31.01.2011	SE 29.09.2010	(11) 1 351 196	(51) G06T 15/50
		SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 19.01.2011
(11) 1 329 845	(51) G06N 3/12	(11) 1 341 181	(51) G11C 7/22	(11) 1 353 462	(51) H04J 3/06
(84) FR 28.02.2011		(84) FR 15.02.2011		(84) FR 28.02.2011	
(11) 1 331 230	(51) C08F 4/6592	(11) 1 341 390	(51) H04W 72/04	(11) 1 356 328	(51) G02B 6/34
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
NL 20.10.2010		CH 28.02.2011	CY 19.01.2011	CH 31.12.2010	CY 15.12.2010
(11) 1 333 557	(51) H02K 1/14	DK 19.01.2011	ES 30.04.2011	DK 15.12.2010	ES 26.03.2011
(84) FR 15.02.2011		FI 19.01.2011	FR 21.03.2011	FI 15.12.2010	FR 15.02.2011
(11) 1 334 796	(51) B23P 19/04	GR 20.04.2011	IT 19.01.2011	GR 16.03.2011	IE 21.12.2010
(84) FR 10.01.2011		LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	IT 15.12.2010	LI 31.12.2010
(11) 1 337 404	(51) B60C 11/24	PT 19.05.2011	SE 19.01.2011	MC 31.12.2010	NL 15.12.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) FR 03.01.2011			PT 15.04.2011	SE 15.12.2010
IT 03.11.2010				(11) 1 360 427	(51) F16D 23/06
(11) 1 338 070	(51) H02J 5/00	(11) 1 342 928	(51) F16C 29/06	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
(84) FR 13.12.2010	(84) IT 13.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 05.04.2011	CH 28.02.2011	CY 21.07.2010
NL 13.10.2010		CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	DK 21.07.2010	ES 01.11.2010
		DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	FI 21.07.2010	FR 28.02.2011
		FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	GR 22.10.2010	IT 21.07.2010
		GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
		MC 28.02.2011	NL 05.01.2011	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
		PT 05.05.2011	SE 05.01.2011	SE 21.07.2010	
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(11) 1 360 590	(51) G06F 12/00
(11) 1 338 853	(51) F24H 1/28	(11) 1 345 032	(51) G01R 1/073	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	CH 30.09.2010	CY 01.09.2010
BG 05.04.2011	CH 28.02.2011	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010		
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010		
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010		

DK 01.09.2010	ES 12.12.2010	(11) 1 370 486	(51) C01B 13/34	FI 28.07.2010	FR 31.03.2011
FI 01.09.2010	FR 02.11.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 01.12.2010	GR 29.10.2010	IE 28.07.2010
GR 02.12.2010	IE 20.09.2010	DK 01.12.2010	ES 12.03.2011	IT 28.07.2010	MC 31.03.2011
IT 01.09.2010	LI 30.09.2010	FI 01.12.2010	FR 31.03.2011	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
MC 30.09.2010	NL 01.09.2010	GR 02.03.2011	IE 01.12.2010	SE 28.07.2010	
PT 03.01.2011	SE 01.09.2010	IT 01.12.2010	MC 31.03.2011		
		NL 01.12.2010	PT 01.04.2011	(11) 1 373 990	(51) G04B 23/02
(11) 1 361 086	(51) B60G 17/00	SE 01.12.2010		(84) FR 31.03.2011	
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 25.08.2010				
(11) 1 361 500	(51) G06F 1/32	(11) 1 370 493	(51) C02F 1/32	(11) 1 374 317	(51) H01L 31/052
(84) FR 28.02.2011	(84) SE 29.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(11) 1 362 196	(51) F16F 3/00	CY 18.08.2010	ES 29.11.2010	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011
(84) FR 28.02.2011	(84) SE 29.12.2010	FR 31.03.2011	GR 19.11.2010	FI 16.02.2011	FR 18.04.2011
(11) 1 362 932	(51) C23C 28/00	IT 18.08.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 22.12.2010	NL 18.08.2010	PT 20.12.2010	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011
NL 22.12.2010		SE 18.08.2010			
(11) 1 363 327	(51) H01L 21/68	(11) 1 370 806	(51) F23N 1/02	(11) 1 374 329	(51) H01M 8/04
(84) FR 28.02.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 04.08.2010	(84) FR 28.02.2011	
	CY 05.01.2011	DK 04.08.2010	ES 15.11.2010		
(11) 1 365 479	(51) H01R 11/01	FI 04.08.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 374 516	(51) H04L 27/20
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	GR 05.11.2010	IE 04.08.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	MC 31.03.2011	PT 06.12.2010	CH 28.02.2011	DK 13.10.2010
DK 05.01.2011	ES 16.04.2011	SE 04.08.2010		ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
FI 05.01.2011	FR 07.03.2011			FR 28.02.2011	GR 14.01.2011
GR 06.04.2011	IT 05.01.2011			IT 13.10.2010	LI 28.02.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011			MC 28.02.2011	NL 13.10.2010
NL 05.01.2011	PT 05.05.2011			PT 14.02.2011	SE 13.10.2010
SE 05.01.2011					
(11) 1 366 356	(51) G01N 30/00	(11) 1 370 945	(51) G06F 11/16	(11) 1 374 562	(51) H04N 3/36
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 05.01.2011
CY 21.07.2010	DK 21.07.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010	DK 05.01.2011	ES 16.04.2011
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	DK 08.09.2010	ES 19.12.2010	FI 05.01.2011	FR 31.03.2011
FR 28.02.2011	GR 22.10.2010	FI 08.09.2010	FR 28.02.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
IT 21.07.2010	MC 28.02.2011	GR 09.12.2010	IT 08.09.2010	IT 05.01.2011	MC 31.03.2011
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011
		NL 08.09.2010	PT 10.01.2011	SE 05.01.2011	
		SE 08.09.2010			
(11) 1 371 137	(51) H03K 5/24	(11) 1 371 146	(51) H04B 1/707	(11) 1 377 357	(51) B01D 39/20
(84) FR 28.02.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
	DK 12.01.2011	CY 12.01.2011	DK 12.01.2011	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
	ES 23.04.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
	FR 31.03.2011	FR 31.03.2011	GR 13.04.2011	FR 31.03.2011	GR 09.03.2011
	IT 12.01.2011	IT 12.01.2011	MC 31.03.2011	IT 08.12.2010	MC 31.03.2011
	NL 12.01.2011	NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011
	SE 12.01.2011	SE 12.01.2011		SE 08.12.2010	
(11) 1 371 247	(51) H04W 88/10	(11) 1 371 247	(51) H04W 88/10	(11) 1 377 420	(51) B29B 13/08
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	CY 07.07.2010	DK 07.07.2010
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
FR 31.03.2011	GR 16.12.2010	FR 31.03.2011	GR 16.12.2010	FR 31.03.2011	GR 08.10.2010
IT 15.09.2010	MC 31.03.2011	IT 15.09.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 07.07.2010
NL 15.09.2010	PT 17.01.2011	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011	PT 08.11.2010	SE 07.07.2010
SE 15.09.2010		SE 15.09.2010			
(11) 1 373 052	(51) B62D 5/04	(11) 1 373 052	(51) B62D 5/04	(11) 1 377 630	(51) C08J 9/00
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 17.11.2010
				DK 17.11.2010	FI 17.11.2010
				FR 31.03.2011	GR 18.02.2011
				IE 17.11.2010	MC 31.03.2011
				PT 17.03.2011	
(11) 1 373 062	(51) B63B 25/08	(11) 1 373 062	(51) B63B 25/08	(11) 1 377 826	(51) G01N 33/53
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	CH 28.02.2011	CY 09.06.2010
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	DK 09.06.2010	FI 09.06.2010
FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	FR 28.02.2011	GR 10.09.2010
IE 03.04.2010	IT 31.03.2010	IE 03.04.2010	IT 31.03.2010	IT 09.06.2010	LI 28.02.2011
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	MC 28.02.2011	NL 09.06.2010
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
SE 31.03.2010		SE 31.03.2010			
(11) 1 373 634	(51) D21F 1/00	(11) 1 373 634	(51) D21F 1/00	(11) 1 378 000	(51) H01J 37/32
(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 04.08.2010
CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	NL 04.08.2010	
GR 16.12.2010	MC 31.03.2011	GR 16.12.2010	MC 31.03.2011		
(11) 1 373 714	(51) F02M 61/16	(11) 1 373 714	(51) F02M 61/16	(11) 1 378 771	(51) G02B 6/00
(84) BE 31.03.2011	(84) CY 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 28.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 06.10.2010
DK 28.07.2010	ES 08.11.2010	DK 28.07.2010	ES 08.11.2010	NL 06.10.2010	

(11) 1 379 715	(51) D03D 15/00	MC 31.03.2011	NL 08.09.2010	FR 08.11.2010	GB 08.12.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010	PT 10.01.2011	SE 08.09.2010	GR 09.12.2010	IE 13.09.2010
CY 14.04.2010	DK 07.04.2010	(11) 1 388 187	(51) H01R 12/02	IT 08.09.2010	LI 30.09.2010
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	MC 30.09.2010	NL 08.09.2010
FR 07.06.2010	GB 07.07.2010	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010	PT 10.01.2011	SE 08.09.2010
GR 08.07.2010	IE 19.04.2010	DK 15.12.2010	ES 26.03.2011	SK 08.09.2010	
IT 07.04.2010	LI 30.04.2010	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011	(11) 1 434 813	(51) C08G 73/00
MC 30.04.2010	NL 07.04.2010	GR 16.03.2011	IT 15.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
PT 09.08.2010	SE 07.04.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
(11) 1 380 122	(51) H04B 7/01	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	SE 15.12.2010		FR 31.03.2011	GR 09.03.2011
CY 24.11.2010	DK 24.11.2010	(11) 1 391 007	(51) H01Q 11/08	IT 08.12.2010	MC 31.03.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011
FR 31.03.2011	GR 25.02.2011	CH 30.04.2010	CY 14.04.2010	SE 08.12.2010	
IT 24.11.2010	MC 31.03.2011	DE 03.11.2010	DK 14.04.2010	(11) 1 434 980	(51) G01N 21/55
NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
SE 24.11.2010		FR 14.06.2010	GR 15.07.2010	CH 28.02.2011	CY 24.11.2010
(11) 1 380 642	(51) C12N 15/10	IE 23.04.2010	IT 14.04.2010	DK 24.11.2010	ES 07.03.2011
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 24.11.2010	FR 28.02.2011
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	GR 25.02.2011	IT 24.11.2010
CZ 31.03.2010	DE 03.11.2010	SE 14.04.2010		LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 391 545	(51) D04B 15/56	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) ES 28.02.2011	(84) FR 31.03.2011	SE 24.11.2010	
FR 31.05.2010	GB 30.06.2010	(11) 1 392 438	(51) B01L 9/06	(11) 1 438 571	(51) G01N 27/414
IE 16.04.2010	IT 31.03.2010	(84) BE 07.07.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) FR 08.11.2010	(84) GB 08.12.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) 1 393 447	(51) H03M 1/36	(11) 1 439 004	(51) B05B 7/06
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) BE 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 1 395 679	(51) C12Q 1/68	(11) 1 445 057	(51) B23P 15/04
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 07.07.2010	(84) FR 28.02.2011	
(11) 1 381 357	(51) C07C 62/32	DK 07.07.2010	ES 18.10.2010	(11) 1 445 218	(51) B65G 47/51
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	FI 07.07.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 05.02.2007	(84) BE 28.02.2007
DK 20.10.2010	ES 31.01.2011	GR 08.10.2010	IE 07.07.2010	BG 13.12.2006	CH 28.02.2011
FI 20.10.2010	FR 31.03.2011	IT 07.07.2010	MC 31.03.2011	CY 13.09.2006	CZ 13.09.2006
GR 21.01.2011	IT 20.10.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	DK 13.12.2006	EE 13.09.2006
MC 31.03.2011	NL 20.10.2010	SE 07.07.2010		FI 13.09.2006	FR 28.02.2011
PT 21.02.2011	SE 20.10.2010	(11) 1 399 093	(51) A61F 2/84	GR 14.12.2006	HU 06.02.2011
(11) 1 381 969	(51) G06F 17/30	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	IE 13.09.2006	LI 28.02.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	CH 28.02.2011	CY 16.06.2010	LU 05.02.2007	MC 28.02.2007
CY 17.11.2010	DK 17.11.2010	DK 16.06.2010	FI 16.06.2010	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	SK 13.09.2006	TR 13.09.2006
FR 31.03.2011	GR 18.02.2011	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	(11) 1 445 422	(51) F01D 5/02
IT 17.11.2010	MC 31.03.2011	MC 28.02.2011	NL 16.06.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
NL 17.11.2010	PT 17.03.2011	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	BG 05.04.2011	CH 28.02.2011
SE 17.11.2010		(11) 1 403 615	(51) G01C 11/06	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
(11) 1 384 033	(51) F23R 3/34	(84) FR 02.11.2010	(84) GB 01.12.2010	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
(84) DE 03.11.2010	(84) FR 31.05.2010	(11) 1 410 538	(51) H04B 10/18	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
GB 30.06.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	FR 07.03.2011	GR 06.04.2011
(11) 1 384 338	(51) H04B 10/06	CH 28.02.2011	CY 23.06.2010	IT 05.01.2011	LI 28.02.2011
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	DK 23.06.2010	FI 23.06.2010	MC 28.02.2011	NL 05.01.2011
CY 15.12.2010	DK 15.12.2010	FR 28.02.2011	GR 24.09.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	IT 23.06.2010	LI 28.02.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
FR 31.03.2011	GR 16.03.2011	MC 28.02.2011	PT 25.10.2010	SK 05.01.2011	
MC 31.03.2011	NL 15.12.2010	SE 23.06.2010		(11) 1 445 921	(51) H04M 1/05
PT 15.04.2011	SE 15.12.2010	(11) 1 419 430	(51) G06F 1/20	(84) FR 28.02.2011	
(11) 1 385 691	(51) B29C 67/20	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 29.12.2010	(11) 1 447 193	(51) B28C 5/42
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
CH 30.11.2010	DK 27.10.2010	FI 29.12.2010	FR 31.03.2011	BG 06.01.2011	CH 28.02.2011
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
FR 27.12.2010	GB 27.01.2011	MC 31.03.2011	NL 29.12.2010	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
GR 28.01.2011	IT 27.10.2010	PT 29.04.2011	SE 29.12.2010	FI 06.10.2010	FR 28.02.2011
LI 30.11.2010	MC 30.11.2010	(11) 1 430 612	(51) H04B 1/48	GR 07.01.2011	IT 06.10.2010
NL 27.10.2010	PT 28.02.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
SE 27.10.2010		CH 30.09.2010	CY 08.09.2010	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011
(11) 1 385 717	(51) B60P 1/64	CZ 08.09.2010	DE 01.04.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
CY 08.09.2010	DK 08.09.2010	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010		
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010				
FR 31.03.2011	IT 08.09.2010				

- (11) **1 447 470** (51) *D21B 1/34*
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 28.02.2011
GR 21.01.2011 IT 20.10.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 447 709** (51) *G03B 13/36*
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 447 818** (51) *H01B 1/08*
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
FR 07.03.2011 GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 447 935** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 IT 29.09.2010
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
- (11) **1 449 581** (51) *B01J 35/00*
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 28.02.2011 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 28.02.2011 GR 10.09.2010
IT 09.06.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (11) **1 450 157** (51) *G01N 33/36*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 28.02.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
FR 28.02.2011 GR 16.12.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **1 450 530** (51) *H04L 25/49*
(84) FR 15.02.2011
- (11) **1 452 472** (51) *B65H 23/32*
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 11.11.2010
CH 28.02.2011 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 FR 28.02.2011
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
IT 11.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 453 367** (51) *H05K 7/20*
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 454 764** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 455 447** (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 14.03.2011
IT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **1 455 543** (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (11) **1 456 968** (84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
- (11) **1 457 167** (84) AT 04.08.2010
CH 28.02.2011
ES 15.11.2010
FR 28.02.2011
IT 13.02.2011
MC 28.02.2011
PT 06.12.2010
- (11) **1 457 246** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 457 591** (84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.03.2011
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
- (11) **1 458 119** (84) FR 28.02.2011
- (11) **1 458 212** (84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) *B60B 33/00* (84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (51) *H03H 9/60* (84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (51) *H04Q 1/14* (84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (51) *H04B 7/005* (84) BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) *A61C 13/00* (84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 28.02.2011
NL 04.08.2010
- (51) *B01D 46/24* (84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 31.03.2011
IE 04.08.2010
MC 31.03.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (51) *D01F 6/14* (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 31.03.2011
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (51) *H04B 7/02* (84) BE 31.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
IE 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) *H04W 88/14* (84) BE 31.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
IE 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 459 417** (84) IT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 459 723** (84) BE 31.03.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 31.03.2011
IE 04.08.2010
MC 31.03.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (11) **1 460 160** (84) IT 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 460 177** (84) BE 31.03.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 31.03.2011
IE 04.08.2010
MC 31.03.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (11) **1 460 214** (84) FR 28.02.2011
- (11) **1 460 711** (84) IT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 28.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 461 141** (84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
MC 31.01.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
- (51) *H01S 5/183* (84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
IE 13.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
- (51) *A61H 39/04* (84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (51) *D05B 47/00* (84) BE 31.03.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
IE 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
- (51) *E01C 11/10* (84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (51) *E05C 9/02* (84) BE 31.03.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 31.03.2011
IE 04.08.2010
MC 31.03.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (51) *H01P 7/08* (84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 28.02.2011
LI 28.02.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) *B01D 65/08* (84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.01.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

- (11) **1 462 595** (51) **E05C 17/22** MC 31.03.2011 NL 17.11.2010 (11) **1 474 354** (51) **B68G 7/08**
(84) ES 07.02.2011 (84) FR 31.03.2011 PL 17.11.2010 PT 17.03.2011 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
IT 27.10.2010 RO 17.11.2010 SI 17.11.2010 BG 07.10.2010 CH 28.02.2011
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
- (11) **1 462 631** (51) **F02B 75/04** (11) **1 469 393** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010 CY 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011 ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FI 24.11.2010 FR 31.03.2011 FR 31.03.2011 GR 16.12.2010
GR 25.02.2011 IT 24.11.2010 IT 15.09.2010 MC 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 24.11.2010 NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011 SE 15.09.2010
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **1 462 716** (51) **F23D 14/08** (11) **1 471 295** (51) **F16K 11/085**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 18.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 18.11.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010 DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 07.07.2010 FR 31.03.2011 ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 08.10.2010 MC 31.03.2011 FR 28.02.2011 GR 19.11.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010 IE 18.08.2010 IT 18.08.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010 MC 28.02.2011 NL 18.08.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010 PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
- (11) **1 462 762** (51) **G01C 11/02** (11) **1 472 213** (51) **C07C 231/12**
(84) FR 31.03.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 28.02.2011 (84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 DK 09.06.2010
FR 28.02.2011 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
MC 28.02.2011 LI 28.02.2011
PT 11.10.2010 NL 09.06.2010
SI 09.06.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (11) **1 463 348** (51) **H04W 88/02** (11) **1 472 916** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010 BG 22.03.2011 CH 31.01.2011
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010 CZ 22.12.2010 CZ 22.12.2010
FI 28.07.2010 FR 31.03.2011 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
GR 29.10.2010 IT 28.07.2010 FR 22.02.2011 GR 23.03.2011
MC 31.03.2011 PL 28.07.2010 IT 22.12.2010 LI 31.01.2011
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010 MC 31.01.2011 NL 22.12.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010 PT 22.04.2011 SE 22.12.2010
SK 28.07.2010 SK 09.06.2010 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 463 679** (51) **B65H 5/00** (11) **1 473 161** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 28.02.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
DK 12.01.2011 CY 23.04.2011 BG 17.06.2010 CH 30.04.2010
FI 12.01.2011 FR 14.03.2011 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
GR 13.04.2011 IT 12.01.2011 DK 22.12.2010 EE 17.03.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 FR 22.02.2011 GR 23.03.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 IT 22.12.2010 LI 31.01.2011
SE 12.01.2011 PT 12.05.2011 MC 31.01.2011 NL 22.12.2010
SE 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 464 807** (51) **F02B 37/18** (11) **1 473 395** (51) **D04B 15/48**
(84) ES 01.11.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
SE 21.07.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 30.04.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 17.05.2010 GB 17.06.2010
GR 18.06.2010 IE 22.04.2010
IT 17.03.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 466 729** (51) **B41F 7/36** (11) **1 473 395** (51) **D04B 15/48**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 04.11.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010 BG 17.06.2010 CH 30.04.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
FR 31.03.2011 GR 05.11.2010 FR 17.05.2010 EE 17.03.2010
IE 04.08.2010 IT 04.08.2010 GR 18.06.2010 FI 17.03.2010
MC 31.03.2011 NL 04.08.2010 LI 30.04.2010 NL 17.03.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010 SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 467 486** (51) **H03J 1/00** (11) **1 476 697** (51) **F23D 14/14**
(84) FR 31.03.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 28.02.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 28.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
- (11) **1 468 799** (51) **B27N 1/02** (11) **1 476 697** (51) **F23D 14/14**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
BG 17.02.2011 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
CZ 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
EE 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
FR 31.03.2011 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
GR 18.02.2011

SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	FR 28.02.2011	GR 21.01.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
SK 20.10.2010		IE 20.10.2010	MC 28.02.2011	NL 13.10.2010	PT 14.02.2011
(11) 1 476 713	(51) F42C 1/00	PT 21.02.2011	SI 20.10.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	(11) 1 483 467	(51) E04G 21/28	(11) 1 486 333	(51) B41J 2/185
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	(84) ES 06.12.2010	(84) FR 28.02.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	(11) 1 486 507	(51) C07K 14/47
FI 02.06.2010	FR 28.02.2011	CZ 24.11.2010	EE 24.11.2010	(84) CH 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	ES 07.03.2011	FR 31.03.2011	LI 28.02.2011	
IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	GR 25.02.2011	IT 24.11.2010	(11) 1 487 255	(51) A01H 1/06
MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	MC 31.03.2011	NL 24.11.2010	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010
PT 04.10.2010	SI 02.06.2010	PT 24.03.2011	SI 24.11.2010	CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010
SK 02.06.2010		SK 24.11.2010		FI 29.12.2010	FR 31.03.2011
(11) 1 476 800	(51) G06F 1/04	(11) 1 483 501	(51) F03D 1/02	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	MC 31.03.2011	PT 29.04.2011
CH 28.02.2011	CY 17.11.2010	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
DK 17.11.2010	FI 17.11.2010	EE 08.09.2010	FI 08.09.2010	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
FR 28.02.2011	GR 18.02.2011	FR 31.03.2011	GR 09.12.2010		
IT 17.11.2010	LI 28.02.2011	MC 31.03.2011	PT 10.01.2011	(11) 1 487 526	(51) A61M 25/01
MC 28.02.2011	NL 17.11.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
PT 17.03.2011	SE 17.11.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010
(11) 1 477 500	(51) C08F 110/14	(11) 1 483 749	(51) G07D 7/00	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) ES 08.11.2010	(84) FR 31.03.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
CH 28.02.2011	CY 30.06.2010	(11) 1 483 928	(51) H04W 72/12	FI 08.09.2010	FR 28.02.2011
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	GR 09.12.2010	IT 08.09.2010
EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	CY 21.07.2010	DK 21.07.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
FI 30.06.2010	FR 28.02.2011	FI 21.07.2010	FR 31.03.2011	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
GR 01.10.2010	IT 30.06.2010	GR 22.10.2010	IT 21.07.2010	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 21.07.2010	SK 08.09.2010	
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	PT 22.11.2010	SE 21.07.2010		
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010			(11) 1 487 787	(51) C07C 233/60
SK 30.06.2010				(84) IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010
(11) 1 477 705	(51) F16H 3/72	(11) 1 485 041	(51) A61F 2/00	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 20.10.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) NL 08.09.2010	CH 31.12.2010	CY 22.12.2010
(11) 1 479 748	(51) C09K 19/18	(11) 1 485 347	(51) C07C 259/06	CZ 22.12.2010	DE 01.07.2011
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
BG 17.06.2010	CH 30.04.2010	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	FR 22.02.2011	GR 23.03.2011
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	FI 29.04.2009	FR 31.03.2011	IE 29.12.2010	LI 31.12.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	GR 30.07.2009	IE 21.03.2010	MC 31.12.2010	NL 22.12.2010
FR 17.05.2010	GB 17.06.2010	MC 31.03.2010	NL 29.04.2009	PT 22.04.2011	SE 22.12.2010
GR 18.06.2010	IE 27.04.2010	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
IT 17.03.2010	LI 30.04.2010	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
MC 30.04.2010	NL 17.03.2010	SK 29.04.2009		(11) 1 487 967	(51) C12N 5/00
PL 17.03.2010	PT 19.07.2010			(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	(11) 1 485 507	(51) C14B 1/58	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
		BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
(11) 1 482 390	(51) G05F 3/26	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	FR 31.03.2011	GR 14.01.2011
(84) FR 31.03.2011		EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	IT 13.10.2010	MC 31.03.2011
(11) 1 482 862	(51) A61F 2/04	FI 24.11.2010	FR 31.03.2011	NL 13.10.2010	PT 14.02.2011
(84) FR 28.02.2011	(84) NL 11.08.2010	GR 25.02.2011	IT 24.11.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
(11) 1 482 872	(51) A61F 2/28	MC 31.03.2011	NL 24.11.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
(84) BE 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010		
CH 28.02.2011	CY 08.12.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	(11) 1 488 038	(51) D21C 7/06
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	SK 24.11.2010		(84) BE 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010
EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	(11) 1 485 763	(51) G03F 7/20	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
FR 28.02.2011	GR 09.03.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
IT 08.12.2010	LI 28.02.2011	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010	ES 06.12.2010	FR 31.03.2011
MC 28.02.2011	NL 08.12.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	GR 26.11.2010	IT 25.08.2010
PT 08.04.2011	SE 08.12.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	MC 31.03.2011	NL 25.08.2010
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	FI 15.12.2010	FR 31.03.2011	PT 27.12.2010	RO 25.08.2010
		GR 16.03.2011	IT 15.12.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
(11) 1 483 041	(51) B01D 69/08	MC 31.03.2011	PT 15.04.2011	SK 25.08.2010	
(84) BE 31.03.2011	(84) CY 04.08.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	(11) 1 488 110	(51) F04D 29/20
FI 12.03.2011	FR 31.03.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
MC 31.03.2011				BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
(11) 1 483 101	(51) B29C 63/10	(11) 1 486 091	(51) H04W 76/02	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
(84) BG 20.01.2011	(84) EE 20.10.2010	(84) BG 13.01.2011	(84) CH 28.02.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	FI 10.11.2010	FR 31.03.2011
		EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	GR 11.02.2011	IT 10.11.2010
		FR 28.02.2011	GR 14.01.2011	MC 31.03.2011	NL 10.11.2010
				PT 10.03.2011	RO 10.11.2010

SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) 1 491 777	(51) F16B 23/00
SK 10.11.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
(11) 1 488 262	(51) G02B 6/00	FR 28.02.2011	GR 27.08.2010	BG 12.04.2011	CH 28.02.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	FR 14.03.2011	GR 13.04.2011
FI 10.11.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 490 548	(51) D21C 9/00	IT 12.01.2011	LI 28.02.2011
GR 11.02.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	MC 28.02.2011	NL 12.01.2011
NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	EE 29.09.2010	DK 29.09.2010	PT 12.05.2011	SE 12.01.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	FR 31.03.2011	ES 09.01.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	IT 29.09.2010	GR 30.12.2010	(11) 1 494 524	(51) A61M 25/01
(11) 1 488 289	(51) G03G 15/23	NL 29.09.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
(84) FR 31.03.2011		RO 29.09.2010	PT 31.01.2011	BG 29.03.2011	CH 31.01.2011
(11) 1 488 511	(51) H03F 1/32	SI 29.09.2010	SE 29.09.2010	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(11) 1 490 650	(51) G01B 5/012	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	FI 29.12.2010	FR 28.02.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	GR 30.03.2011	LI 31.01.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	MC 31.01.2011	PT 29.04.2011
FI 22.12.2010	FR 31.03.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
GR 23.03.2011	IT 22.12.2010	FI 08.12.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 494 751	(51) A61F 2/44
MC 31.03.2011	PT 22.04.2011	GR 09.03.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	NL 08.12.2010	PT 08.04.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
(11) 1 488 655	(51) H04W 12/12	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(11) 1 491 019	(51) H04L 29/06	FI 10.11.2010	FR 31.03.2011
CY 15.09.2010	DK 15.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	GR 11.02.2011	IT 10.11.2010
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	MC 31.03.2011	NL 10.11.2010
FR 31.03.2011	GR 16.12.2010	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
IT 15.09.2010	MC 31.03.2011	FI 29.09.2010	FR 31.03.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
NL 15.09.2010	PT 17.01.2011	GR 30.12.2010	IT 29.09.2010	(11) 1 495 192	(51) E02F 3/40
SE 15.09.2010		MC 31.03.2011	NL 29.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
(11) 1 488 657	(51) H04W 8/20	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(11) 1 491 066	(51) H04Q 11/00	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	FR 31.03.2011	GR 09.12.2010
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	IT 08.09.2010	MC 31.03.2011
FI 26.01.2011	FR 31.03.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
GR 27.04.2011	MC 31.03.2011	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	FR 31.03.2011	GR 22.10.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	IT 21.07.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 495 456	(51) G06K 19/07
SK 26.01.2011		NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(11) 1 489 096	(51) C07K 14/80	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
BG 07.10.2010	CH 28.02.2011	(11) 1 491 327	(51) B32B 3/12	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	FI 18.08.2010	FR 31.03.2011
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	GR 19.11.2010	IT 18.08.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	MC 31.03.2011	NL 18.08.2010
FR 28.02.2011	GR 08.10.2010	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010
IT 07.07.2010	LI 28.02.2011	FR 31.03.2011	GR 09.12.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
MC 28.02.2011	NL 07.07.2010	IT 08.09.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 495 509	(51) H01M 8/10
PT 08.11.2010	SE 07.07.2010	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	CH 28.02.2011	CZ 29.09.2010
(11) 1 489 111	(51) C08F 30/04	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(11) 1 491 530	(51) C07D 207/14	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	(84) FR 31.03.2011		FR 28.02.2011	GR 30.12.2010
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 491 625	(51) C12N 9/88	IT 29.09.2010	LI 28.02.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	MC 28.02.2011	NL 29.09.2010
FI 29.12.2010	FR 31.03.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	PT 31.01.2011	SE 29.09.2010
GR 30.03.2011	MC 31.03.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	(11) 1 495 557	(51) H04B 7/08
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	FI 21.07.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	GR 22.10.2010	IT 21.07.2010	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
(11) 1 490 230	(51) B41J 2/125	MC 31.03.2011	NL 21.07.2010	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
(84) FR 31.03.2011		PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
(11) 1 490 449	(51) C09J 133/06	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	FI 19.01.2011	FR 31.03.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SK 21.07.2010		GR 20.04.2011	IT 19.01.2011
CH 28.02.2011	CY 26.05.2010				

MC 31.03.2011	NL 19.01.2011	(11) 1 507 923	(51) D21F 7/00	(11) 1 532 992	(51) A61M 1/06
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	(84) BE 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CH 28.02.2011	CY 15.09.2010
SK 19.01.2011		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
		ES 12.07.2010	FR 31.05.2010	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
(11) 1 496 973	(51) A61M 25/00	GB 30.06.2010	IE 31.03.2010	FI 15.09.2010	FR 28.02.2011
(84) FR 31.05.2010	(84) GB 30.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	GR 16.12.2010	IT 15.09.2010
NL 31.03.2010		NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
				SK 15.09.2010	
		(11) 1 508 408	(51) B25J 5/00	(11) 1 536 441	(51) H01G 9/08
		(84) FR 21.06.2010		(84) FR 06.12.2010	(84) GB 06.01.2011
		(11) 1 509 164	(51) A61C 17/22	(11) 1 537 966	(51) B26D 1/11
		(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) FR 31.03.2011
		CH 30.04.2010	DK 24.03.2010		
		ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	(11) 1 538 638	(51) H01F 17/00
		FR 25.05.2010	GB 24.06.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
		GR 25.06.2010	IE 11.04.2010	BG 17.02.2011	CH 31.12.2010
		IT 24.03.2010	LI 30.04.2010	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
		NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
		SE 24.03.2010		ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
				FR 17.01.2011	GR 18.02.2011
		(11) 1 509 376	(51) B28B 23/00	IE 03.12.2010	IS 17.03.2011
		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IT 17.11.2010	LI 31.12.2010
		CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	LT 17.11.2010	MC 31.12.2010
		CZ 31.03.2010	DE 03.11.2010	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
		FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
		GB 30.06.2010	IE 11.04.2010		
		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) 1 543 675	(51) H04M 7/00
		NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	BG 25.11.2010	CH 30.09.2010
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
				DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
		(11) 1 513 585	(51) A61N 1/08	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
		(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	FR 25.10.2010	GR 26.11.2010
		BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	IE 12.09.2010	IT 25.08.2010
		CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LI 30.09.2010	MC 30.09.2010
		EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	NL 25.08.2010	PT 27.12.2010
		FI 05.01.2011	FR 31.03.2011	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
		GR 06.04.2011	MC 31.03.2011	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
		NL 05.01.2011	PT 05.05.2011		
		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(11) 1 551 519	(51) A63G 7/00
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
				BG 18.11.2010	CH 28.02.2011
		(11) 1 522 307	(51) A61K 35/14	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
		(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		BG 04.11.2010	CH 28.02.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
		CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	FR 28.02.2011	GR 19.11.2010
		DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
		FI 04.08.2010	FR 28.02.2011	PT 20.12.2010	SE 18.08.2010
		GR 05.11.2010	LI 28.02.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
		MC 28.02.2011	NL 04.08.2010		
		PT 06.12.2010	SE 04.08.2010	(11) 1 553 489	(51) G06F 3/12
		SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	(84) IT 19.01.2011	(84) FR 31.03.2011
				NL 19.01.2011	
		(11) 1 523 975	(51) A61K 9/12	(11) 1 558 152	(51) A61B 17/22
		(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010
		BE 27.10.2010	CH 30.11.2010	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
		DK 27.10.2010	ES 07.02.2011	CH 31.10.2010	CZ 27.10.2010
		FI 27.10.2010	FR 27.12.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
		GB 27.01.2011	GR 28.01.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
		IE 23.11.2010	LI 30.11.2010	FR 27.12.2010	GB 27.01.2011
		MC 30.11.2010	NL 27.10.2010	GR 28.01.2011	IE 27.10.2010
		PT 28.02.2011	SE 27.10.2010	LI 31.10.2010	MC 31.10.2010
				NL 27.10.2010	PT 28.02.2011
		(11) 1 529 565	(51) B01J 23/68	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
		(84) FR 02.11.2010	(84) GB 01.12.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
		(11) 1 529 660	(51) B60C 11/03	(11) 1 561 399	(51) A47B 88/04
		(84) FI 05.11.2008	(84) FR 05.01.2009	(84) IT 13.10.2010	(84) BE 28.02.2011
		GB 05.02.2009		BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010

DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	(11) 1 566 576	(51) F16H 41/24	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	(84) IT 05.01.2011	(84) AT 05.01.2011	FR 31.03.2011	GR 21.01.2011
FR 28.02.2011	GR 14.01.2011	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010
IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	MC 31.03.2011	NL 20.10.2010
LT 13.10.2010	MC 28.02.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
NL 13.10.2010	PT 14.02.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	GR 06.04.2011	IS 05.05.2011		
		LI 28.02.2011	LT 05.01.2011	(11) 1 570 869	(51) A61L 15/60
(11) 1 561 675	(51) B62D 33/02	MC 28.02.2011	NL 05.01.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 29.09.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011		
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(11) 1 571 307	(51) F02B 25/22
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010
FI 09.06.2010	FR 28.02.2011			BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	(11) 1 567 236	(51) A63H 19/24	CH 28.02.2011	CY 17.11.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
LI 28.02.2011	LT 09.06.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	CH 31.10.2010	CZ 06.10.2010	FI 17.11.2010	FR 28.02.2011
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	GR 18.02.2011	IS 17.03.2011
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	LI 28.02.2011	LT 17.11.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	FR 06.12.2010	GB 06.01.2011	MC 28.02.2011	NL 17.11.2010
		GR 07.01.2011	IE 28.10.2010	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
(11) 1 562 055	(51) G01S 17/42	LI 31.10.2010	MC 31.10.2010	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
(84) FR 28.02.2011		NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
		RO 06.10.2010	SE 06.10.2010		
		SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	(11) 1 571 592	(51) G06T 5/00
(11) 1 562 220	(51) H01J 37/32			(84) FR 28.02.2011	(84) IT 07.07.2010
(84) BE 25.08.2010	(84) FR 25.10.2010	(11) 1 568 589	(51) B62M 9/12	NL 07.07.2010	
GB 25.11.2010	IE 21.09.2010	(84) FR 24.01.2011			
IT 25.08.2010				(11) 1 571 792	(51) H04L 12/58
		(11) 1 568 803	(51) C25D 1/08	(84) FR 28.02.2011	(84) NL 14.07.2010
(11) 1 564 946	(51) H04L 25/02	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010		
(84) FR 28.02.2011		CH 28.02.2011	CY 02.06.2010	(11) 1 574 129	(51) A01K 1/015
		CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(84) IT 10.11.2010	(84) AT 10.11.2010
(11) 1 565 045	(51) H05K 3/34	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	CH 31.12.2010	CY 10.11.2010
BG 25.11.2010	CH 28.02.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	CZ 10.11.2010	DE 01.07.2011
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	LI 28.02.2011	LT 02.06.2010	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	MC 28.02.2011	PL 02.06.2010	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	FR 10.01.2011	GR 11.02.2011
GR 26.11.2010	LI 28.02.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	IE 19.12.2010	LI 31.12.2010
MC 28.02.2011	NL 25.08.2010	SK 02.06.2010		MC 31.12.2010	NL 10.11.2010
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010			PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010			SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
SK 25.08.2010				SK 10.11.2010	
(11) 1 565 546	(51) C12M 1/02	(11) 1 569 006	(51) G01S 3/86		
(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	(11) 1 574 344	(51) B41J 2/41
BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010	CZ 03.11.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	FI 23.06.2010	FR 28.02.2011	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011
FI 03.11.2010	FR 03.01.2011	GR 24.09.2010	IE 23.06.2010	FI 29.09.2010	FR 31.03.2011
GR 04.02.2011	IE 24.11.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011
LI 30.11.2010	MC 30.11.2010	LI 28.02.2011	LT 23.06.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010	MC 31.03.2011	NL 29.09.2010
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
(11) 1 566 274	(51) B41J 2/21	(11) 1 569 332	(51) H03F 3/30		
(84) FR 31.03.2011		(84) FR 28.02.2011	(84) IT 15.09.2010	(11) 1 574 686	(51) F02C 7/32
				(84) FR 28.02.2011	
(11) 1 566 300	(51) B60J 3/04	(11) 1 570 519	(51) H01L 21/78		
(84) IT 05.01.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	(11) 1 574 694	(51) F02D 41/14
BG 05.04.2011	CH 28.02.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 28.02.2011
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CH 31.12.2010	CY 24.11.2010	BG 13.01.2011	CH 28.02.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	EE 13.10.2010	FI 13.10.2010
FR 07.03.2011	GR 06.04.2011	FI 24.11.2010	FR 24.01.2011	FR 28.02.2011	GR 14.01.2011
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	GR 25.02.2011	IE 11.12.2010	IE 13.10.2010	LI 28.02.2011
LI 28.02.2011	LT 05.01.2011	LI 31.12.2010	MC 31.12.2010	MC 28.02.2011	NL 13.10.2010
MC 28.02.2011	NL 05.01.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	SK 13.10.2010	
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011				
(11) 1 566 314	(51) B60R 21/20	(11) 1 570 721	(51) A01D 34/82	(11) 1 574 751	(51) F16H 7/08
(84) FR 28.02.2011	(84) SE 26.05.2010	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010	(84) FR 28.02.2011	
		BE 20.10.2010	BG 20.01.2011		
		CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010		

- (11) **1 575 144** (51) *H02J 7/00*
(84) FR 24.01.2011
- (11) **1 577 509** (51) *F01L 9/04*
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 577 522** (51) *F02D 13/02*
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 577 719** (51) *G04C 9/02*
(84) CH 31.12.2010
LI 31.12.2010
- (11) **1 577 996** (51) *H02G 3/32*
(84) BE 31.03.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
MC 31.03.2011
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
- (11) **1 580 008** (51) *B41J 2/325*
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 580 582** (51) *G02B 5/30*
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (11) **1 580 958** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
IS 15.04.2011
MC 31.03.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (11) **1 582 272** (51) *B07B 7/00*
(84) CH 28.02.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 22.09.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (11) **1 582 435** (51) *B62B 9/12*
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 582 834** (51) *F28D 1/03*
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 583 362** (51) *H04N 5/74*
(84) ES 01.11.2010
IT 21.07.2010
- (11) **1 583 379** (51) *H04W 88/02*
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 31.03.2011
IS 01.01.2011
MC 31.03.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 584 400** (51) *B23K 9/133*
(84) IT 06.10.2010
FR 31.03.2011
- (11) **1 584 635** (51) *C08G 18/10*
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 585 180** (51) *H01L 41/047*
(84) IT 20.10.2010
- (11) **1 585 851** (51) *D02G 3/24*
(84) IT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
IE 15.12.2010
MC 31.01.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 586 758** (51) *F02D 19/10*
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
- (11) **1 588 420** (51) *H01L 23/473*
(84) IT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (11) **1 588 496** (51) *H04B 1/16*
(84) FR 10.01.2011
- (11) **1 588 948** (51) *B65B 39/00*
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
- (11) **1 590 155** (51) *B29C 45/33*
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 28.02.2011
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (11) **1 590 658** (51) *G01N 27/407*
(84) IT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
MC 31.01.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 590 812** (51) *G21C 5/00*
(84) AT 23.06.2010
CH 28.02.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 28.02.2011
IE 23.06.2010
LI 28.02.2011
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
- (11) **1 590 996** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 28.02.2011
IT 14.07.2010
MC 28.02.2011
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **1 591 392** (51) *B65H 23/025*
(84) BE 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 28.02.2011
IE 21.07.2010
LI 28.02.2011
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
- (84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 22.02.2011
LI 31.01.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (84) BE 28.02.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 28.02.2011
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (84) BE 14.07.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 28.02.2011
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
- (84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
IE 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

- (11) **1 591 443** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 28.02.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
FR 28.02.2011 GR 26.11.2010
IT 25.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 591 506** (51) **C09J 133/06**
(84) BE 17.03.2010 (84) FR 17.05.2010
GB 17.06.2010
- (11) **1 592 542** (51) **B29C 45/72**
(84) BE 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 28.02.2011 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 MC 28.02.2011
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 592 916** (51) **F17D 3/10**
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 FR 28.02.2011
GR 15.10.2010 IT 14.07.2010
MC 28.02.2011 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
- (11) **1 593 252** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 28.02.2011 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 28.02.2011 GR 23.12.2010
IT 22.09.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **1 593 722** (51) **C09D 133/00**
(84) IT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 28.02.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 FR 28.02.2011
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
LI 28.02.2011 LT 15.12.2010
MC 28.02.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 594 509** (51) **A61K 31/553**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 28.02.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
FR 28.02.2011 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 595 010** (51) **D03C 7/06**
(84) BG 20.01.2011 (84) CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 595 298** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 28.02.2011
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **1 595 361** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 28.02.2011 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 28.02.2011 GR 23.12.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **1 595 413** (51) **H04W 4/12**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 FR 21.03.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 595 579** (51) **A62C 5/02**
(84) AT 30.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 14.06.2010 GB 14.07.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LT 14.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010
- (11) **1 596 197** (51) **G01N 33/20**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
FR 31.03.2011 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LT 21.07.2010
MC 31.03.2011 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
- (11) **1 597 054** (51) **B29C 65/78**
(84) IT 08.12.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 08.03.2011 CH 28.02.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
- ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
FR 28.02.2011 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **1 597 080** (51) **B41F 35/00**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 07.10.2010
CH 28.02.2011 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 FR 28.02.2011
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IT 07.07.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (11) **1 597 144** (51) **B63H 5/10**
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 28.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
FR 28.02.2011 GR 25.02.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **1 597 216** (51) **C07C 1/24**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 28.02.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
FR 28.02.2011 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 597 275** (51) **C07K 14/295**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 28.02.2011
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
FR 28.02.2011 GR 19.11.2010
IT 18.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **1 597 614** (51) **G02B 5/08**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 28.02.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
FR 28.02.2011 GR 05.11.2010
IT 04.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 597 780** (51) **H01L 41/083**
(84) FR 28.02.2011
- (11) **1 598 156** (51) **B25J 19/06**
(84) FR 28.02.2011

- (11) **1 598 438** (51) *C22F 1/18* FI 01.09.2010 FR 28.02.2011 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010
(84) FR 31.03.2011 (84) PL 13.10.2010 GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 FR 31.03.2011 GR 11.02.2011
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011 IT 10.11.2010 MC 31.03.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010 SE 10.03.2011 RO 10.11.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010 SK 10.11.2010
- (11) **1 599 497** (51) *C07K 14/415* (11) **1 601 970** (51) *G01N 33/574* (11) **1 605 788** (51) *A42B 3/22*
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) IT 27.10.2010 (84) AT 27.10.2010 (84) AT 19.01.2011 (84) FR 31.03.2011
BG 04.11.2010 CH 28.02.2011 FR 31.03.2011 BE 27.10.2010 BE 19.01.2011 FR 19.04.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010 CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010 DK 27.10.2010 EE 27.10.2010 CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010 ES 07.02.2011 FI 27.10.2010 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FR 28.02.2011 GR 05.11.2010 GR 28.01.2011 MC 31.03.2011 ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
IT 04.08.2010 LI 28.02.2011 NL 04.08.2010 PL 27.10.2010 GR 20.04.2011 IT 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 04.08.2010 RO 04.08.2010 RO 27.10.2010 MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010 PT 28.02.2011 RO 27.10.2010 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010 SE 27.10.2010 SI 27.10.2010 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SK 04.08.2010 SK 27.10.2010 SK 27.10.2010 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 599 846** (51) *G08B 13/12* (11) **1 602 701** (51) *C09J 157/00* (11) **1 606 056** (51) *B03B 5/60*
(84) IT 08.12.2010 (84) AT 08.12.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) IT 27.02.2011 (84) AT 14.07.2010 (84) FR 31.03.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011 CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010 FR 17.11.2010 BE 14.07.2010 BG 14.10.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 GR 09.03.2011 FI 08.12.2010 AT 17.11.2010 BG 17.02.2011 CZ 14.07.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010 NL 08.12.2010 PT 08.04.2011 CY 14.07.2010 DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 NL 08.12.2010 BE 17.11.2010 BG 17.02.2011 CZ 14.07.2010
FR 31.03.2011 GR 09.03.2011 NL 08.12.2010 PT 08.04.2011 CY 14.07.2010 DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
MC 31.03.2011 NL 08.12.2010 PT 08.04.2011 SE 08.12.2010 DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011 SE 08.12.2010 DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 GR 15.10.2010 IT 14.07.2010
RO 08.12.2010 SK 08.12.2010 FR 31.03.2011 GR 18.02.2011 FI 17.11.2010 MC 31.03.2011 NL 14.07.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 MC 31.03.2011 NL 17.11.2010 GR 15.10.2010 IT 14.07.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010 PT 17.03.2011 SE 17.11.2010 RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SK 25.08.2010 SK 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 599 861** (51) *G09G 3/36* (11) **1 603 475** (51) *A61B 18/18* (11) **1 606 232** (51) *C07K 1/14*
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010 (84) IT 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) AT 03.11.2010 (84) FR 31.03.2011
BG 25.11.2010 CH 28.02.2011 BE 17.11.2010 BG 17.02.2011 CZ 03.11.2010 BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010 DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 GR 15.10.2010 FI 19.03.2011 GR 04.02.2011
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010 ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 MC 31.03.2011 NL 03.11.2010
FR 28.02.2011 GR 26.11.2010 FR 31.03.2011 GR 18.02.2011 NL 17.11.2010 PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
IT 25.08.2010 LI 28.02.2011 MC 31.03.2011 NL 17.11.2010 RO 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
MC 28.02.2011 NL 25.08.2010 PT 08.04.2011 SE 08.12.2010 RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010 SK 17.11.2010 SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **1 599 891** (51) *H01J 37/32* (11) **1 604 174** (51) *G01D 5/353* (11) **1 606 240** (51) *C07C 45/83*
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 (84) IT 06.10.2010 (84) BE 31.03.2011
CH 28.02.2011 CY 01.09.2010 BG 21.10.2010 CH 28.02.2011 CZ 21.07.2010 BE 03.11.2010 CZ 06.10.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010 CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010 CZ 03.11.2010 EE 06.10.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 DK 21.07.2010 EE 21.07.2010 GR 22.10.2010 FI 19.03.2011 GR 04.02.2011
FI 01.09.2010 FR 28.02.2011 ES 01.11.2010 FR 28.02.2011 GR 22.10.2010 MC 31.03.2011 NL 03.11.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 FR 28.02.2011 IT 21.07.2010 LI 28.02.2011 NL 17.11.2010 PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 IT 21.07.2010 NL 21.07.2010 RO 21.07.2010 RO 03.11.2010 RO 03.11.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011 SE 21.07.2010 SI 21.07.2010 SK 03.11.2010 SK 03.11.2010
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010 SK 21.07.2010
- (11) **1 600 011** (51) *H04Q 1/14* (11) **1 604 238** (51) *G02B 6/36* (11) **1 606 436** (51) *C25D 17/00*
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) IT 10.02.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 IT 29.09.2010 BE 31.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 NL 01.09.2010 PT 03.01.2011 SE 29.09.2010 SI 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 LI 28.02.2011 NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011 GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 06.10.2010 PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
FR 21.03.2011 GR 20.04.2011 LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 06.10.2010 SK 06.10.2010
IT 19.01.2011 LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 06.10.2010 SK 06.10.2010
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 411** (51) *H01L 51/30* (11) **1 606 466** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 29.09.2010 CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010 CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011
LI 28.02.2011 NL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 600 414** (51) *B65H 54/28* (11) **1 604 486** (51) *H04L 12/24* (11) **1 606 664** (51) *G02B 6/42*
(84) FR 28.02.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 31.03.2011
DK 29.09.2010 DK 29.09.2010 EE 15.12.2010 BG 15.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010 MC 31.03.2011 PL 29.09

- (11) **1 613 199** (51) **A47G 9/00**
(84) IT 15.12.2010 (84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
FR 31.03.2011 GR 16.03.2011
MC 31.03.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 613 230** (51) **A61B 18/18**
(84) IT 03.11.2010 (84) AT 03.11.2010
FR 31.03.2011 BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 613 791** (51) **C23C 16/44**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 28.02.2011
GR 04.02.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010
- (11) **1 614 118** (51) **G11C 7/00**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 28.02.2011 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010
IT 29.09.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **1 616 852** (51) **C07C 67/37**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 28.02.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
FR 28.02.2011 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 617 946** (51) **B01J 21/06**
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
FR 31.03.2011 GR 09.12.2010
IT 08.09.2010 MC 31.03.2011
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **1 618 043** (51) **B65D 33/10**
(84) BE 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 618 349** (84) AT 29.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
- (11) **1 618 796** (84) AT 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
- (11) **1 620 015** (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 07.03.2011
IT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 620 223** (84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **1 620 905** (84) IT 08.12.2010
FR 31.03.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
MC 31.03.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (11) **1 620 911** (84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **G01B 11/03**
(84) BE 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **A23L 1/187**
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (51) **A61B 8/02**
(84) BE 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 31.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (51) **B23K 26/03**
(84) FR 31.03.2011
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 31.03.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (51) **H01L 51/30**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **H01M 8/12**
(84) FR 31.03.2011
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.03.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **1 622 482** (84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
- (11) **1 622 820** (84) IT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **1 627 414** (84) BE 28.02.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IE 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 628 927** (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 632 640** (84) IT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
MC 31.03.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (11) **1 632 842** (84) FR 31.03.2011
- (11) **1 633 513** (84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
- (51) **A45F 3/22**
(84) BE 30.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
- (51) **B65G 11/00**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FR 08.02.2011
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (51) **H01J 37/34**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 28.02.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **C03C 21/00**
(84) FR 31.03.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **E21B 21/10**
(84) BE 31.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (51) **G06F 3/06**
(84) FR 31.03.2011
- (51) **B22F 3/105**
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010

- DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **1 677 082**
(84) AT 22.09.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 25.10.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
- (11) **1 679 125**
(84) IT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (11) **1 679 521**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
- (11) **1 680 743**
(84) IT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 686 225**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
FR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (51) **G01D 18/00**
(84) BE 30.09.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (51) **B05B 1/28**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (51) **G01R 31/08**
(84) FR 24.01.2011
CH 31.12.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
- (51) **G06F 12/08**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (51) **E05D 15/526**
(84) BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 687 929**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 688 300**
(84) BE 28.02.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 28.02.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **1 688 984**
(84) FR 28.02.2011
NL 21.07.2010
- (11) **1 689 121**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **1 690 312**
(84) IT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (11) **1 690 500**
(84) AT 26.05.2010
CH 28.02.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 28.02.2011
IS 26.09.2010
LI 28.02.2011
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (51) **H04L 7/06**
(84) BE 10.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (51) **B60P 1/64**
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 28.02.2011
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
- (51) **H01J 29/90**
(84) IT 21.07.2010
- (51) **H04L 12/24**
(84) FR 14.03.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (51) **A61B 17/06**
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 28.02.2011
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
- (11) **1 690 966**
(84) AT 16.06.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 28.02.2011
IS 16.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
- (11) **1 692 740**
(84) IT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 693 864**
(84) FI 27.10.2010
- (11) **1 694 521**
(84) IT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
IE 10.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (11) **1 694 543**
(84) IT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **1 694 690**
(84) IT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 695 095**
(84) IT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
- (51) **D03D 19/00**
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (51) **H03L 7/08**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **H01G 4/232**
(84) FR 28.02.2011
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (51) **B60T 5/00**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (51) **C07F 17/00**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **G01N 33/82**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010

CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	MC 31.03.2011	NL 21.07.2010	GR 20.04.2011	IS 19.05.2011
EE 27.10.2010	FI 27.10.2010	PL 21.07.2010	PT 22.11.2010	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
FR 28.02.2011	IS 27.02.2011	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	LV 19.01.2011	MC 31.03.2011
LI 28.02.2011	LT 27.10.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
LV 27.10.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 705 098	(51) B62D 1/19	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FR 31.03.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
PT 28.02.2011	SE 27.10.2010	BE 29.09.2010	CZ 29.09.2010	SK 19.01.2011	
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(11) 1 705 658	(51) G11B 23/40
(11) 1 703 271	(51) G01N 21/27	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	(84) FR 31.03.2011	
(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011	(11) 1 705 675	(51) H01G 4/232
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) NL 07.07.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 705 721	(51) H01L 39/24
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	(84) AT 29.12.2010	(84) FR 31.03.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	SK 29.09.2010		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
LV 18.08.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 705 262	(51) G23C 14/04	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
NL 18.08.2010	PL 18.08.2010	(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	GR 30.03.2011	IS 29.04.2011
PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	FR 31.03.2011	BE 27.10.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	MC 31.03.2011	PL 29.12.2010
SK 18.08.2010		DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
(11) 1 703 540	(51) H01J 37/32	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
(84) FR 31.03.2011		GR 28.01.2011	IS 27.02.2011	SK 29.12.2010	
(11) 1 704 806	(51) A47K 13/00	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	(11) 1 705 838	(51) H04L 12/28
(84) FR 07.03.2011	(84) BE 31.01.2011	MC 31.03.2011	NL 27.10.2010	(84) FR 31.03.2011	
BG 05.04.2011	CH 31.01.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011		
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	(11) 1 706 250	(51) B28C 5/42
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 29.03.2011
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	(11) 1 705 285	(51) D06M 13/144	CH 31.01.2011	CY 29.12.2010
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	(84) IT 01.12.2010	(84) BE 31.03.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
LI 31.01.2011	LT 05.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	FI 29.12.2010	FR 28.02.2011
LV 05.01.2011	MC 31.01.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	FI 01.12.2010	FR 31.03.2011	IS 29.04.2011	LI 31.01.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	GR 02.03.2011	IE 01.12.2010	LT 29.12.2010	MC 31.01.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010
SK 05.01.2011		MC 31.03.2011	PL 01.12.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
(11) 1 704 873	(51) A61L 2/28	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SK 29.12.2010	
CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	(11) 1 705 327	(51) E05D 15/06	(11) 1 707 447	(51) B60R 21/01
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 11.08.2010	(84) FR 31.03.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	BE 11.08.2010	BG 11.11.2010
FI 29.12.2010	FR 28.02.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
LI 28.02.2011	LT 29.12.2010	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
LV 29.12.2010	MC 28.02.2011	IS 06.02.2011	LT 06.10.2010	GR 12.11.2010	IS 11.12.2010
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	LV 06.10.2010	MC 31.03.2011	IT 11.08.2010	LT 11.08.2010
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	LV 11.08.2010	MC 31.03.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
SK 29.12.2010		SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	PT 13.12.2010	RO 11.08.2010
(11) 1 704 892	(51) A61N 1/05	SK 06.10.2010		SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 705 541	(51) G05B 19/418	(11) 1 707 675	(51) E01F 8/02
BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 06.10.2010	(84) BE 31.03.2011
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	BE 14.07.2010	BG 14.10.2010	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	FR 31.03.2011	GR 07.01.2011
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	GR 15.10.2010	IS 14.11.2010	IE 06.10.2010	IS 06.02.2011
LV 25.08.2010	MC 31.03.2011	LT 14.07.2010	LV 14.07.2010	LT 06.10.2010	MC 31.03.2011
NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	MC 31.03.2011	NL 14.07.2010	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
SK 25.08.2010		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SK 06.10.2010	
(11) 1 705 029	(51) B41N 1/24	(11) 1 705 623	(51) G08G 1/16	(11) 1 707 732	(51) E06B 9/165
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
LT 21.07.2010	LV 21.07.2010				

- IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 707 963**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 707 983**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 708 593**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
IE 25.08.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 709 144**
(84) IT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FR 17.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 709 543**
(84) AT 01.10.2008
CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
- (11) **1 709 614**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 04.01.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.03.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **G01N 33/543**
- (51) **G01S 13/38**
- (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
IS 29.04.2011
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **A47C 1/035**
- (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
- (51) **C11C 3/14**
- (84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
- (51) **G06F 13/42**
- (84) BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
- (51) **G09F 13/12**
- (84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 28.02.2011
IS 29.04.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 711 096**
(84) BE 28.02.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 28.02.2011
IE 30.06.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
- (11) **1 711 115**
(84) BE 28.02.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
- (11) **1 711 641**
(84) IT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 712 102**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 713 113**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **1 713 117**
(84) IT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **A47L 9/04**
- (84) CH 28.02.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
- (51) **A61B 17/88**
- (84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 28.02.2011
IE 30.06.2010
MC 28.02.2011
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
- (51) **C22C 5/04**
- (84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **H04W 28/20**
- (84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **H01L 21/027**
- (84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **H01L 21/265**
- (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 21.03.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 713 367**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 713 408**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **1 713 525**
(84) AT 16.06.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 28.02.2011
IS 16.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
- (11) **1 713 810**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **C07D 487/08**
- (84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **G02B 6/00**
- (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 28.02.2011
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
- (51) **B04C 5/04**
- (84) ES 24.01.2011
- (51) **B60R 21/231**
- (84) SE 13.10.2010
- (51) **G03F 7/20**
- (84) FR 04.04.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011

EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	(11) 1 717 458	(51) F16B 21/04	FI 08.09.2010	FR 28.02.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	GR 09.12.2010	IS 08.01.2011
IE 02.02.2011	LT 02.02.2011	BG 15.03.2011	CH 28.02.2011	IT 08.09.2010	LI 28.02.2011
LV 02.02.2011	MC 31.03.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	LT 08.09.2010	MC 28.02.2011
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	FR 28.02.2011	GR 16.03.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
SK 02.02.2011		IS 15.04.2011	LI 28.02.2011		
		LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	(11) 1 718 737	(51) C12N 15/16
(11) 1 715 735	(51) A01G 23/06	MC 28.02.2011	NL 15.12.2010	(84) IT 28.02.2011	(84) BE 28.02.2011
(84) IT 05.01.2011	(84) AT 05.01.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	CH 28.02.2011	CY 28.02.2011
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	CZ 28.02.2011	EE 28.02.2011
CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	FI 28.02.2011	FR 28.02.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011			HU 01.03.2011	IS 26.09.2010
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	(11) 1 717 651	(51) G05B 13/02	LI 28.02.2011	LT 28.02.2011
FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	MC 28.02.2011	SI 01.03.2011
GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	SK 28.02.2011	
LI 28.02.2011	LT 05.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010		
MC 28.02.2011	NL 01.09.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	(11) 1 718 812	(51) E04B 1/61
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010
		LV 01.12.2010	MC 31.03.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
(11) 1 715 764	(51) A23L 2/74	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 15.03.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010			LI 28.02.2011	LT 15.12.2010
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	(11) 1 718 174	(51) A24C 5/47	MC 28.02.2011	NL 15.12.2010
FR 15.02.2011	GR 16.03.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
LT 15.12.2010	MC 31.01.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
NL 15.12.2010	PT 15.04.2011	FI 22.09.2010	FR 28.02.2011		
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010	(11) 1 718 862	(51) F02M 61/16
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	IS 22.01.2011	LI 28.02.2011	(84) IT 03.11.2010	(84) BE 28.02.2011
		LT 22.09.2010	MC 28.02.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010
(11) 1 716 278	(51) D04H 3/02	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
(84) FR 28.02.2011		SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	FI 03.11.2010	FR 28.02.2011
		SK 22.09.2010		GR 04.02.2011	IE 03.11.2010
(11) 1 716 629	(51) H02M 5/45			IS 03.03.2011	LT 03.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	(11) 1 718 397	(51) B01D 65/02	MC 28.02.2011	NL 03.11.2010
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
FI 22.09.2010	FR 28.02.2011	CH 28.02.2011	CY 24.11.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
GR 23.12.2010	IE 22.09.2010	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010		
IS 22.01.2011	LI 28.02.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	(11) 1 719 108	(51) G02F 1/167
LT 22.09.2010	MC 28.02.2011	FI 24.11.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
NL 22.09.2010	PL 22.09.2010	GR 25.02.2011	IS 24.03.2011	CH 28.02.2011	CY 01.09.2010
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	LI 28.02.2011	LT 24.11.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	MC 28.02.2011	NL 24.11.2010	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
SK 22.09.2010		PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	FI 01.09.2010	FR 28.02.2011
		RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	GR 02.12.2010	IS 01.01.2011
(11) 1 716 712	(51) H04W 76/02	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	IT 01.09.2010	LI 28.02.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010			LT 01.09.2010	MC 28.02.2011
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	(11) 1 718 436	(51) A61F 2/84	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	BG 28.10.2010	CH 28.02.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
FR 28.02.2011	GR 11.02.2011	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	SK 01.09.2010	
IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010		
MC 28.02.2011	PL 10.11.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(11) 1 719 168	(51) H01L 21/768
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	FR 28.02.2011	GR 29.10.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	BG 08.03.2011	CH 28.02.2011
SK 10.11.2010		LI 28.02.2011	LT 28.07.2010	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
		MC 28.02.2011	NL 28.07.2010	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
(11) 1 717 163	(51) B65D 85/16	PL 28.07.2010	PT 29.11.2010	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	FR 28.02.2011	GR 09.03.2011
BG 13.01.2011	CH 28.02.2011	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IS 08.04.2011	LI 28.02.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010			LT 08.12.2010	MC 28.02.2011
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	(11) 1 718 549	(51) B65G 57/04	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
FI 13.10.2010	FR 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011		PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
GR 14.01.2011	LI 28.02.2011			SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
MC 28.02.2011	NL 13.10.2010	(11) 1 718 715	(51) C09K 11/73	SK 08.12.2010	
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010		
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010	(11) 1 719 328	(51) H04L 29/06
SK 13.10.2010		CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) FR 28.02.2011
		EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	NL 21.07.2010	

- (11) **1 719 678** (51) **B60T 11/18** DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 (11) **1 722 836** (51) **A61L 31/14**
(84) BE 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 ES 18.10.2010 FI 07.07.2010 (84) FR 07.03.2011 (84) NL 05.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 FR 31.03.2011 GR 08.10.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 IT 07.07.2010 LT 07.07.2010
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010 MC 31.03.2011 NL 07.07.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
IT 31.03.2010 LI 30.04.2010 RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 07.07.2010 SK 07.07.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010 (11) **1 720 918** (51) **C08F 220/00** (11) **1 723 654** (51) **G11C 5/00**
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 (84) IT 22.12.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011 (84) CH 28.02.2011 CH 28.02.2011
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 22.12.2010 (84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
(11) **1 720 165** (51) **G11B 23/40** (84) CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010 (84) DE 30.06.2010
(84) FR 31.03.2011 EE 22.12.2010 (84) EE 02.04.2011 (84) EE 30.06.2010 (84) ES 11.10.2010
(11) **1 720 306** (51) **H04L 25/02** (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011
(84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011
(11) **1 720 608** (51) **A61N 5/00** (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
(84) BG 17.02.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) BG 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011 (84) ES 28.02.2011 (84) ES 28.02.2011 (84) ES 28.02.2011
FR 28.02.2011 GR 18.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011
IS 17.03.2011 LI 28.02.2011 (84) IS 17.03.2011 (84) IS 17.03.2011 (84) IS 17.03.2011 (84) IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 MC 28.02.2011 (84) LT 17.11.2010 (84) LT 17.11.2010 (84) LT 17.11.2010 (84) LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) PT 17.03.2011 (84) PT 17.03.2011 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010
SK 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010
- (11) **1 720 648** (51) **B01J 8/22** (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
(84) BE 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010 (84) BG 21.07.2010 (84) BG 21.07.2010 (84) BG 21.07.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010 (84) GR 12.11.2010 (84) GR 12.11.2010 (84) GR 12.11.2010 (84) GR 12.11.2010
LT 11.08.2010 MC 31.03.2011 (84) LT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010 (84) PT 13.12.2010 (84) PT 13.12.2010 (84) PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010
SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010
- (11) **1 720 666** (51) **B08B 3/02** (84) BE 31.03.2011 (84) BG 03.02.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
(84) CZ 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) ES 14.02.2011
FR 31.03.2011 GR 04.02.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011 (84) IE 03.11.2010 (84) IE 03.11.2010 (84) IE 03.11.2010 (84) IE 03.11.2010
LT 03.11.2010 MC 31.03.2011 (84) LT 03.11.2010 (84) LT 03.11.2010 (84) LT 03.11.2010 (84) LT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011 (84) PT 03.03.2011 (84) PT 03.03.2011 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010
SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010
- (11) **1 720 705** (51) **B41F 33/00** (84) BE 28.02.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.02.2011
(84) CZ 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010
FR 28.02.2011 GR 27.08.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) IE 26.05.2010
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) IT 26.05.2010
MC 28.02.2011 NL 26.05.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010
- (11) **1 720 757** (51) **B62D 15/02** (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011
- (11) **1 720 783** (51) **B65G 69/16** (84) BE 31.03.2011 (84) BG 07.10.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.02.2011
(84) CY 07.07.2010 (84) CZ 07.07.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010
DK 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010 (84) EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 (84) ES 18.10.2010 (84) ES 18.10.2010 (84) ES 18.10.2010 (84) ES 18.10.2010
FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011
GR 08.10.2010 (84) GR 08.10.2010 (84) GR 08.10.2010 (84) GR 08.10.2010 (84) GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 (84) IE 07.07.2010 (84) IE 07.07.2010 (84) IE 07.07.2010 (84) IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 (84) IS 07.11.2010 (84) IS 07.11.2010 (84) IS 07.11.2010 (84) IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
NL 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 (84) PT 08.11.2010 (84) PT 08.11.2010 (84) PT 08.11.2010 (84) PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 (84) SE 07.07.2010 (84) SE 07.07.2010 (84) SE 07.07.2010 (84) SE 07.07.2010
SK 07.07.2010 (84) SK 07.07.2010 (84) SK 07.07.2010 (84) SK 07.07.2010 (84) SK 07.07.2010
- (11) **1 722 709** (51) **A61C 5/06** (84) AT 14.07.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
(84) BE 14.07.2010 (84) BG 14.07.2010 (84) BG 14.07.2010 (84) BG 14.07.2010 (84) BG 14.07.2010
CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 (84) FI 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 (84) IS 14.11.2010 (84) IS 14.11.2010 (84) IS 14.11.2010 (84) IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
MC 31.03.2011 (84) NL 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010 (84) PT 15.11.2010 (84) PT 15.11.2010 (84) PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010
- (11) **1 722 798** (51) **A61K 31/496** (84) IT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 28.02.2011 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011
LT 20.10.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010
SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010
- (11) **1 722 798** (51) **A61K 31/496** (84) IT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 28.02.2011 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010 (84) CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010 (84) EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011
LT 20.10.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010 (84) PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010 (84) RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010 (84) SI 20.10.2010
SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010
- (11) **1 724 106** (51) **B64C 11/18** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
(84) BG 22.03.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) BG 21.07.2010 (84) BG 21.07.2010 (84) BG 21.07.2010
CY 22.12.2010 (84) CZ 22.12.2010 (84) CZ 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010
DK 22.12.2010 (84) EE 22.12.2010 (84) EE 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010
ES 02.04.2011 (84) FI 22.12.2010 (84) FI 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 23.03.2011
IT 22.12.2010 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 22.12.2010 (84) NL 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010
PL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011 (84) PT 22.11.2010 (84) PT 22.11.2010 (84) PT 22.11.2010
RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010
- (11) **1 724 320** (51) **C09J 7/02** (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
(84) BG 21.07.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010 (84) EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 (84) FI 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 22.10.2010 (84) GR 22.10.2010 (84) GR 22.10.2010 (84) GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 (84) IT 21.07.2010 (84) IT 21.07.2010 (84) IT 21.07.2010 (84) IT 21.07.2010
LI 28.02.2011 (84) LT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
MC 28.02.2011 (84) NL 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010 (84) PT 22.11.2010 (84) PT 22.11.2010 (84) PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010
- (11) **1 724 865** (51) **H01M 8/02** (84) IT 22.12.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) AT 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) BG 22.03.2011
CH 28.02.2011 (84) CZ 22.12.2010 (84) CZ 22.12.2010 (84) CZ 22.12.2010 (84) CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011 (84) ES 02.04.2011 (84) ES 02.04.2011 (84) ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011
GR 23.03.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 22.04.2011
LI 28.02.2011 (84) LT 22.12.2010 (84) LT 22.12.2010 (84) LT 22.12.2010 (84) LT 22.12.2010
MC 28.02.2011 (84) NL 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011 (84) PT 22.04.2011 (84) PT 22.04.2011 (84) PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010
- (11) **1 725 117** (51) **A23C 3/03** (84) IT 03.11.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.02.2011
(84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.20

EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	(11) 1 726 858	(51) F16L 3/00	IS 08.04.2011	LT 08.12.2010
FI 17.11.2010	FR 17.01.2011	(84) ES 12.12.2010	(84) FR 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 08.12.2010
GR 18.02.2011	IE 30.11.2010	IT 01.09.2010	SE 01.09.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
IS 17.03.2011	LI 30.11.2010	(11) 1 727 275	(51) H03H 9/05	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
MC 30.11.2010	NL 17.11.2010	(84) FR 28.02.2011		SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 1 727 585	(51) A61M 25/01	(11) 1 729 984	(51) B60G 17/015
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) FR 31.03.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	FR 31.03.2011	BE 13.10.2010	ES 02.04.2011	SE 22.12.2010
(11) 1 725 441	(51) B61B 13/08	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	(11) 1 730 067	(51) B66B 7/06
(84) BE 31.03.2011	(84) CY 15.09.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	GR 14.01.2011	IS 13.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
FI 15.09.2010	FR 31.03.2011	LT 13.10.2010	MC 31.03.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
GR 16.12.2010	IE 15.09.2010	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	FR 11.04.2011	GR 10.05.2011
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	MC 31.03.2011	NL 09.02.2011
LT 15.09.2010	MC 31.03.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	SK 13.10.2010		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	(11) 1 727 681	(51) B41F 35/06	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 18.08.2010	(11) 1 730 220	(51) C08J 9/00
SK 15.09.2010		(11) 1 727 699	(51) B60K 31/00	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 20.01.2011
(11) 1 725 560	(51) C07D 487/04	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	CZ 20.10.2010	EE 20.10.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 07.10.2010	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	FR 31.03.2011	GR 21.01.2011
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	FI 18.08.2010	FR 31.03.2011	LT 20.10.2010	MC 31.03.2011
FR 31.03.2011	GR 08.10.2010	GR 19.11.2010	IS 18.12.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	MC 31.03.2011	NL 18.08.2010	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
MC 31.03.2011	NL 07.07.2010	PL 18.08.2010	PT 20.12.2010	(11) 1 730 232	(51) C08F 214/18
PL 07.07.2010	PT 08.11.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	FR 31.03.2011	BE 20.10.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	(11) 1 727 725	(51) B62D 6/00	BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010
(11) 1 725 733	(51) E06B 3/677	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 13.01.2011	(11) 1 727 888	(51) C12M 1/113	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.05.2011	GR 21.01.2011	IS 20.02.2011
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011
FI 13.10.2010	FR 28.02.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
GR 14.01.2011	IE 13.10.2010	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	FR 04.04.2011	GR 03.05.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
MC 28.02.2011	NL 13.10.2010	IE 02.02.2011	LT 02.02.2011	SK 20.10.2010	
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	(11) 1 730 251	(51) C10B 53/00
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	FR 31.03.2011	BE 24.11.2010
(11) 1 726 000	(51) G09F 3/10	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 728 112	(51) G02B 6/42	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) FR 15.02.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(11) 1 729 461	(51) H04L 12/56	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(84) FR 31.03.2011		IS 24.03.2011	LT 24.11.2010
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(11) 1 729 684	(51) A61F 2/84	MC 31.03.2011	NL 24.11.2010
GR 25.02.2011	IS 24.03.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
LT 24.11.2010	MC 31.03.2011	FR 31.03.2011	BE 15.12.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	(11) 1 730 377	(51) E06B 3/58
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
SK 24.11.2010		FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	BG 14.10.2010	CH 28.02.2011
(11) 1 726 137	(51) H04L 25/03	IS 15.04.2011	LT 15.12.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
(84) IT 25.02.2011	(84) AT 16.06.2010	MC 31.03.2011	NL 15.12.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
BE 16.06.2010	CH 28.02.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	FR 28.02.2011	GR 15.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	LI 28.02.2011	LT 14.07.2010
FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	(11) 1 729 792	(51) A61K 38/17	MC 28.02.2011	NL 14.07.2010
GR 17.09.2010	IS 16.10.2010	(84) IT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010
LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	FR 31.03.2011	BE 08.12.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
MC 28.02.2011	PL 16.06.2010	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(11) 1 730 378	(51) E06B 3/673
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 07.10.2010
SK 16.06.2010		FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
(11) 1 726 813	(51) F02K 1/80	(84) FR 31.03.2011		DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 20.10.2010	BG 08.03.2011		ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
		CZ 08.12.2010		FR 28.02.2011	GR 08.10.2010
		EE 08.12.2010			
		FI 08.12.2010			

IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	IS 27.02.2011	LT 27.10.2010
LT 07.07.2010	MC 28.02.2011	GR 17.05.2011	LT 16.02.2011	MC 31.03.2011	NL 27.10.2010
NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	MC 31.03.2011	PL 16.02.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
PT 08.11.2010	RO 07.07.2010	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
SK 07.07.2010		SK 16.02.2011			
(11) 1 730 381	(51) E21B 1/26	(11) 1 731 665	(51) D21F 5/18	(11) 1 733 449	(51) H01M 8/10
(84) AT 18.08.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) IT 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010
BE 18.08.2010	BG 18.11.2010	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	FR 31.03.2011	BE 01.12.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	ES 19.12.2010	GR 09.12.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
GR 19.11.2010	IS 18.12.2010	LT 08.09.2010	LV 08.09.2010	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
LT 18.08.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 08.09.2010	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
NL 18.08.2010	PL 18.08.2010	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	MC 31.03.2011	NL 01.12.2010
PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
				SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
(11) 1 730 587	(51) G03B 13/36	(11) 1 732 490	(51) A61G 5/06	(11) 1 733 568	(51) H04Q 1/14
(84) AT 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 07.10.2010	(84) IT 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010
BE 01.09.2010	CY 01.09.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	FR 31.03.2011	BE 01.12.2010
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	FR 31.03.2011	GR 08.10.2010	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
LT 01.09.2010	MC 31.03.2011	IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	MC 31.03.2011	NL 07.07.2010	MC 31.03.2011	NL 01.12.2010
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	PL 07.07.2010	PT 08.11.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
SK 01.09.2010		SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
(11) 1 730 707	(51) G07D 11/00	(11) 1 732 713	(51) B08B 7/00	(11) 1 733 581	(51) H04W 88/02
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 11.11.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FR 31.03.2011
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	BE 11.08.2010	BG 11.11.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	EE 11.08.2010	EE 22.11.2010
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	FR 31.03.2011	GR 12.11.2010	FI 21.03.2011	GR 12.11.2010
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	IT 11.08.2010	LT 11.08.2010	LT 11.08.2010	MC 31.03.2011
MC 31.03.2011	NL 21.07.2010	MC 31.03.2011	NL 11.08.2010	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
PL 21.07.2010	PT 22.11.2010	PL 11.08.2010	PT 13.12.2010	PT 13.12.2010	RO 11.08.2010
RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010		
(11) 1 730 885	(51) H04L 12/18	(11) 1 732 760	(51) B41F 13/20	(11) 1 735 224	(51) B65G 15/44
(84) AT 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) CY 02.06.2010	(84) IT 05.01.2011	(84) BE 31.03.2011
BE 14.07.2010	BG 14.10.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	FR 31.03.2011	BG 05.04.2011
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
GR 15.10.2010	IS 14.11.2010	LT 02.06.2010	MC 28.02.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 05.01.2011	MC 31.03.2011
MC 31.03.2011	NL 14.07.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
PL 14.07.2010	PT 15.11.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SK 02.06.2010		SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010			SK 05.01.2011	
(11) 1 730 931	(51) H04L 29/06	(11) 1 733 220	(51) G01N 27/66	(11) 1 735 233	(51) B66C 23/42
(84) AT 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	
BE 14.07.2010	BG 14.10.2010	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011		
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011		
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011		
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011		
GR 15.10.2010	IS 14.11.2010	GR 20.04.2011	IS 19.05.2011		
IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011		
MC 31.03.2011	NL 14.07.2010	MC 31.03.2011	NL 19.01.2011		
PL 14.07.2010	PT 15.11.2010	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011		
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011		
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011		
(11) 1 731 643	(51) D03D 15/02	(11) 1 733 420	(51) H01L 21/288	(11) 1 735 311	(51) C07D 471/04
(84) AT 16.02.2011	(84) FR 18.04.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	CZ 31.03.2010	DE 03.11.2010
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
		FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
				FR 31.05.2010	GB 30.06.2010
				IE 08.04.2010	IS 31.07.2010
				IT 31.03.2010	LI 30.04.2010
				LT 31.03.2010	MC 30.04.2010
				NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	

- (11) **1 735 355** (51) **C08F 210/14** (11) **1 737 575** (51) **B02C 17/18** GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) IT 10.11.2010 (84) AT 10.11.2010 LT 11.08.2010 MC 31.03.2011
CZ 29.09.2010 (84) DK 29.09.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 10.11.2010 NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010 PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011 (84) CZ 10.11.2010 (84) EE 10.11.2010 SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011 (84) ES 21.02.2011 (84) GR 11.02.2011 SK 11.08.2010
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010 (84) IS 10.03.2011 (84) LT 10.11.2010
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 10.11.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011 (84) PL 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010 (84) RO 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 (84) SK 10.11.2010
- (11) **1 735 504** (51) **E01F 15/08** (11) **1 737 880** (51) **C07J 41/00** (11) **1 740 492** (51) **B66B 7/12**
(84) AT 14.07.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 15.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BE 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 05.05.2010 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CZ 14.04.2010 (84) DE 03.11.2010 (84) CZ 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010 (84) ES 25.07.2010 (84) EE 14.04.2010 (84) DE 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011
ES 25.10.2010 (84) FI 14.07.2010 (84) FR 14.06.2010 (84) FI 14.04.2010 (84) EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011
GR 15.10.2010 (84) IS 14.11.2010 (84) GR 15.07.2010 (84) GB 14.07.2010 (84) FR 18.04.2011 (84) GR 17.05.2011
IT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010 (84) IS 14.08.2010 (84) IE 14.04.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 16.02.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 14.07.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) IT 14.04.2010 (84) PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011
PL 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 14.04.2010 (84) RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011
RO 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010 (84) PL 14.04.2010 (84) PT 16.08.2010 (84) SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
SI 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010 (84) RO 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010 (84) SK 14.04.2010
- (11) **1 735 512** (51) **E04H 12/00** (11) **1 738 084** (51) **F16B 21/12**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) FR 17.05.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010 (84) GB 17.06.2010 (84) IT 17.03.2010 (84) BG 24.06.2010 (84) CH 30.04.2010
CZ 11.08.2010 (84) DK 11.08.2010 (84) SE 17.03.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 24.03.2010
EE 11.08.2010 (84) ES 22.11.2010 (84) SK 14.04.2010 (84) PL 24.03.2010 (84) PT 26.07.2010
FI 11.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) (84) IT 17.03.2010 (84) RO 24.03.2010 (84) SE 24.03.2010
GR 12.11.2010 (84) IS 11.12.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
IT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
MC 31.03.2011 (84) NL 11.08.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
PL 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
RO 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
SI 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) (84) SK 14.04.2010 (84) SI 24.03.2010 (84) SK 24.03.2010
- (11) **1 735 597** (51) **G01F 1/74** (11) **1 738 441** (51) **H01R 13/625** (11) **1 740 634** (51) **C08G 18/54**
(84) AT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010 (84) IT 03.11.2010 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011
FR 31.03.2011 (84) BE 13.10.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 03.11.2010 (84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
BG 13.01.2011 (84) CZ 13.10.2010 (84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) DK 11.08.2010
DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010 (84) DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) ES 22.11.2010
ES 24.01.2011 (84) GR 14.01.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
IS 13.02.2011 (84) LT 13.10.2010 (84) GR 04.02.2011 (84) IS 03.03.2011 (84) IE 11.08.2010 (84) IS 11.12.2010
MC 31.03.2011 (84) PL 13.10.2010 (84) LT 03.11.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) IT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) PL 03.11.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 11.08.2010
SI 13.10.2010 (84) SK 13.10.2010 (84) PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010 (84) PL 11.08.2010 (84) RO 11.08.2010
SI 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SI 03.11.2010 (84) RO 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010
SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010
- (11) **1 735 659** (51) **G02F 1/365** (11) **1 738 543** (51) **H04L 12/56** (11) **1 740 795** (51) **E21B 33/138**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) IT 01.12.2010 (84) AT 01.12.2010 (84) IT 03.11.2010 (84) AT 03.11.2010
BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 01.12.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 03.11.2010
CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010 (84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010 (84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010
EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010 (84) CZ 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010 (84) DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
FI 18.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) EE 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010
GR 19.11.2010 (84) IS 18.12.2010 (84) FI 01.12.2010 (84) GR 02.03.2011 (84) GR 04.02.2011 (84) IS 03.03.2011
IT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010 (84) IS 01.04.2011 (84) LT 01.12.2010 (84) LT 03.11.2010 (84) MC 31.03.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 18.08.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 01.12.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) PL 03.11.2010
PL 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010 (84) NL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011 (84) PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010
RO 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010 (84) RO 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SI 03.11.2010
SI 18.08.2010 (84) SK 18.08.2010 (84) SI 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 11.08.2010
- (11) **1 735 895** (51) **H02K 7/06** (11) **1 738 897** (51) **B32B 7/02** (11) **1 741 466** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 25.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) FR 11.04.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 03.11.2010
BE 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010 (84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 03.11.2010
CY 25.08.2010 (84) CZ 25.08.2010 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010
DK 25.08.2010 (84) EE 25.08.2010 (84) DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
ES 06.12.2010 (84) FI 25.08.2010 (84) ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010
GR 26.11.2010 (84) IT 25.08.2010 (84) GR 10.05.2011 (84) LT 09.02.2011 (84) GR 04.02.2011 (84) IS 03.03.2011
MC 31.03.2011 (84) NL 25.08.2010 (84) GR 10.05.2011 (84) LT 09.02.2011 (84) LT 03.11.2010 (84) MC 31.03.2011
PL 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010 (84) NL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) NL 03.11.2010 (84) PL 03.11.2010
RO 25.08.2010 (84) SE 25.08.2010 (84) RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011 (84) PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010
SI 25.08.2010 (84) SK 25.08.2010 (84) SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011 (84) SE 03.11.2010 (84) SI 03.11.2010
- (11) **1 740 360** (51) **B29B 17/02** (11) **1 742 380** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 11.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.11.2010 (84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BE 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 30.06.2010
CY 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 30.06.2010
DK 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 30.06.2010
ES 22.11.2010 (84) FI 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 30.06.2010

DK 30.06.2010	ES 11.10.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
FI 30.06.2010	FR 28.02.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010
GR 01.10.2010	IT 30.06.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	SK 20.10.2010		PT 27.12.2010	SE 25.08.2010
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010			SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
SE 30.06.2010					
(11) 1 742 510	(51) H04R 25/00	(11) 1 747 513	(51) G06F 15/78	(11) 1 753 389	(51) A61Q 1/02
(84) FR 31.03.2011		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011
		CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
(11) 1 742 987	(51) C08G 73/02	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 04.08.2010	DK 04.08.2010
(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	FR 04.08.2010	ES 15.11.2010
FR 31.03.2011	BE 20.10.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	IE 04.08.2010	GR 05.11.2010
BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	IE 29.04.2010	IS 31.07.2010	IT 04.08.2010	IS 04.12.2010
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	MC 31.03.2011	LT 04.08.2010
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	LT 31.03.2010	MC 30.04.2010	PL 04.08.2010	NL 04.08.2010
GR 21.01.2011	IS 20.02.2011	NL 31.03.2010	RO 31.03.2010	RO 04.08.2010	PT 06.12.2010
LT 20.10.2010	MC 31.03.2011	PT 02.08.2010	SI 31.03.2010	SE 04.08.2010	SE 04.08.2010
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	SE 31.03.2010		SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	SK 31.03.2010			
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010				
SK 20.10.2010					
(11) 1 743 108	(51) F16J 15/32	(11) 1 749 127	(51) D06M 13/207	(11) 1 754 291	(51) H01S 3/22
(84) AT 13.04.2010	(84) BE 30.04.2010	(84) AT 20.10.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) NL 27.10.2010
BG 24.06.2010	CH 30.04.2010	BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010		
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	(11) 1 755 923	(51) B60R 1/074
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
FI 24.03.2010	FR 25.05.2010	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	BG 24.06.2010	CH 30.04.2010
GR 25.06.2010	IE 24.03.2010	MC 31.03.2011	PL 20.10.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010
IS 24.07.2010	IT 24.03.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010
LI 30.04.2010	LT 24.03.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	FI 24.03.2010	FR 25.05.2010
MC 30.04.2010	NL 24.03.2010	SK 20.10.2010		GB 24.06.2010	GR 25.06.2010
PL 24.03.2010	PT 26.07.2010			IE 19.04.2010	IS 24.07.2010
RO 24.03.2010	SE 24.03.2010			IT 24.03.2010	LI 30.04.2010
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010			LT 24.03.2010	MC 30.04.2010
				NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
				PT 26.07.2010	RO 24.03.2010
				SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
				SK 24.03.2010	
(11) 1 743 185	(51) G01R 33/28	(11) 1 750 601	(51) A61B 17/56	(11) 1 756 110	(51) C07D 487/04
(84) AT 22.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BE 22.09.2010	CZ 22.09.2010	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010
DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CH 30.04.2010	DE 03.11.2010
ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010
GR 23.12.2010	IS 22.01.2011	FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010
IT 22.09.2010	LT 22.09.2010	GR 26.11.2010	IS 25.12.2010	ES 12.07.2010	GB 30.06.2010
MC 31.03.2011	NL 22.09.2010	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	FR 31.05.2010	IS 31.07.2010
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	MC 28.02.2011	NL 25.08.2010	IE 25.04.2010	LI 30.04.2010
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	IT 31.03.2010	MC 30.04.2010
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010
		SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	NL 31.03.2010	RO 31.03.2010
				PT 02.08.2010	SI 31.03.2010
				SE 31.03.2010	
				SK 31.03.2010	
(11) 1 744 321	(51) G11C 11/406	(11) 1 751 126	(51) C07D 305/12	(11) 1 756 125	(51) C07F 9/06
(84) FR 15.11.2010	(84) IT 15.09.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	(84) IT 10.11.2010	(84) BE 28.02.2011
		CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	BG 10.02.2011	CH 28.02.2011
(11) 1 744 448	(51) H03F 1/30	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
(84) FR 28.02.2011	(84) IT 20.10.2010	ES 12.12.2010	FR 02.12.2010	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
		FR 28.02.2011	GR 02.12.2010	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
		IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	FR 28.02.2011	GR 11.02.2011
		IT 01.09.2010	LI 28.02.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
		LT 01.09.2010	MC 28.02.2011	LI 28.02.2011	LT 10.11.2010
		NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	MC 28.02.2011	NL 10.11.2010
		PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
		SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
		SK 01.09.2010		SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(11) 1 745 547	(51) H03K 17/955	(11) 1 751 878	(51) H04B 1/707	(11) 1 757 208	(51) A47C 7/74
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) FR 31.03.2011	
BG 24.06.2010	CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010		
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010		
EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010		
FR 25.05.2010	GR 25.06.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010		
IE 13.04.2010	IS 24.07.2010	GB 30.06.2010	IE 25.04.2010		
LI 30.04.2010	LT 24.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010		
MC 30.04.2010	NL 24.03.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010		
PL 24.03.2010	PT 26.07.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010		
RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010		
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010		
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		
(11) 1 747 378	(51) F04D 25/06	(11) 1 752 707	(51) F22B 21/34	(11) 1 759 029	(51) C22C 23/02
(84) IT 20.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) FR 31.03.2011
BG 20.01.2011	CH 28.02.2011	BE 25.08.2010	BG 25.11.2010	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
FI 20.10.2010	FR 28.02.2011	EE 25.08.2010	FR 31.03.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011
GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	FR 28.02.2011	BG 25.11.2010	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
IS 20.02.2011	LI 28.02.2011	FR 28.02.2011	CZ 25.08.2010	LT 27.10.2010	MC 31.03.2011
LT 20.10.2010	MC 28.02.2011		EE 25.08.2010		

NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	(11) 1 771 432	(51) C07D 307/68	(11) 1 794 168	(51) C07F 7/08
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	(84) IT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	FR 31.03.2011	BE 08.12.2010	CH 30.09.2010	CY 08.09.2010
SK 27.10.2010		BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
(11) 1 759 723	(51) A61L 27/34	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
(84) IT 22.12.2010	(84) FR 31.03.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	FI 08.09.2010	FR 08.11.2010
(11) 1 759 771	(51) B05B 3/10	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	GB 08.12.2010	GR 09.12.2010
(84) FR 31.03.2011		IS 08.04.2011	LT 08.12.2010	IE 29.09.2010	IS 08.01.2011
(11) 1 761 169	(51) A61B 5/15	MC 31.03.2011	NL 08.12.2010	IT 08.09.2010	LI 30.09.2010
(84) IT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	LT 08.09.2010	LV 08.09.2010
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	MC 30.09.2010	NL 08.09.2010
CH 28.02.2011	CY 08.12.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(11) 1 774 887	(51) A47L 9/16	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) ES 25.10.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
FI 08.12.2010	FR 28.02.2011	IT 14.07.2010		(11) 1 794 289	(51) C12N 5/16
GR 09.03.2011	IS 08.04.2011	(11) 1 777 835	(51) H04B 3/54	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
LI 28.02.2011	LT 08.12.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010	CH 30.09.2010	CZ 22.09.2010
MC 28.02.2011	NL 08.12.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	DE 01.04.2011	DK 22.09.2010
PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	CH 31.10.2010	CZ 06.10.2010	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	FI 22.09.2010	FR 22.11.2010
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	FR 17.01.2011	FI 06.10.2010	GB 22.12.2010	GR 23.12.2010
(11) 1 761 964	(51) H01M 8/00	FR 06.12.2010	GR 07.01.2011	IE 30.09.2010	IS 22.01.2011
(84) CH 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011	IE 18.10.2010	IS 06.02.2011	IT 22.09.2010	LI 30.09.2010
IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	LI 31.10.2010	LT 06.10.2010	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
NL 26.05.2010		LV 06.10.2010	MC 31.10.2010	MC 30.09.2010	NL 22.09.2010
(11) 1 762 588	(51) C08J 7/04	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
BG 24.02.2011	CH 31.12.2010	SE 06.10.2010	SK 06.10.2010	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(11) 1 778 936	(51) E05B 65/12	(11) 1 798 346	(51) E02F 9/22
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) FR 28.02.2011
FI 24.11.2010	FR 24.01.2011	CH 30.04.2010	CY 12.05.2010	IT 28.02.2011	
GR 25.02.2011	IE 19.12.2010	CZ 07.04.2010	DE 03.11.2010	(11) 1 798 602	(51) G03G 15/00
IS 24.03.2011	LI 31.12.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) FR 24.01.2011	
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(11) 1 800 551	(51) A24C 5/18
MC 31.12.2010	NL 24.11.2010	FR 07.06.2010	GB 07.07.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 27.01.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	GR 08.07.2010	IE 27.04.2010	CH 30.11.2010	CZ 27.10.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
(11) 1 764 118	(51) A61L 31/06	LI 30.04.2010	LT 07.04.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 28.02.2011	MC 30.04.2010	NL 07.04.2010	FR 27.12.2010	GB 27.01.2011
CH 28.02.2011	CY 14.02.2011	PL 07.04.2010	PT 09.08.2010	GR 28.01.2011	IE 27.10.2010
CZ 14.02.2011	EE 28.02.2011	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	IS 27.02.2011	LI 30.11.2010
FI 14.02.2011	FR 28.02.2011	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
HU 15.02.2011	IT 14.02.2011	(11) 1 781 908	(51) F01N 3/20	MC 30.11.2010	PT 28.02.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
SI 15.02.2011	SK 14.02.2011	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
(11) 1 767 733	(51) E05C 9/02	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) 1 801 136	(51) C08F 283/00
(84) AT 03.11.2010	(84) FR 31.03.2011	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) DE 01.07.2011
BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	ES 07.03.2011	FR 24.01.2011
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	GB 30.06.2010	IE 22.04.2010	NL 24.11.2010	
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(11) 1 801 768	(51) G09G 3/28
IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010
LV 03.11.2010	MC 31.03.2011	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
NL 03.11.2010	RO 03.11.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CH 31.12.2010	CY 17.11.2010
PT 03.03.2011	SI 03.11.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
SE 03.11.2010		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
SK 03.11.2010		(11) 1 785 867	(51) G06F 11/10	FI 17.11.2010	FR 17.01.2011
(11) 1 769 335	(51) G06F 7/50	(84) FR 28.02.2011		GR 18.02.2011	IE 22.12.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 790 599	(51) B65H 18/00	IS 17.03.2011	LI 31.12.2010
BE 15.09.2010	CY 15.09.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	MC 31.12.2010	NL 17.11.2010
EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
FI 04.03.2011	GR 16.12.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	GR 26.11.2010	IE 25.08.2010	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
LT 15.09.2010	MC 31.03.2011	IT 25.08.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 802 700	(51) C08L 33/06
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) BE 31.10.2010
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	BG 06.01.2011	CH 31.10.2010
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
		SK 25.08.2010		EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
				FI 06.10.2010	FR 06.12.2010

GB 06.01.2011	GR 07.01.2011	(11) 1 808 224	(51) B01F 7/00	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010
IE 06.10.2010	IS 06.02.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
LI 31.10.2010	LT 06.10.2010	CH 28.02.2011	CY 10.11.2010	SK 21.07.2010	
LV 06.10.2010	MC 31.10.2010	DK 10.11.2010	ES 21.02.2011	(11) 1 816 519	(51) G03F 7/029
NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	FI 10.11.2010	FR 28.02.2011	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	GR 11.02.2011	IT 10.11.2010	BG 03.02.2011	CH 28.02.2011
SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
SK 06.10.2010		NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
		SE 10.11.2010		FR 03.11.2010	FR 28.02.2011
(11) 1 803 717	(51) C07D 311/80	(11) 1 808 428	(51) C07C 243/28	GR 04.02.2011	IS 03.03.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) FR 22.02.2011		LI 28.02.2011	LT 03.11.2010
CH 28.02.2011	CY 26.05.2010			LV 03.11.2010	MC 28.02.2011
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) 1 808 764	(51) G06F 9/445	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
FR 28.02.2011	GR 27.08.2010	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	CH 31.12.2010	CY 15.12.2010	SK 03.11.2010	
MC 28.02.2011	NL 26.05.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010		
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	(11) 1 817 588	(51) G01N 33/558
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	FI 15.12.2010	FR 15.02.2011	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010
		GR 16.03.2011	IE 20.12.2010	FR 03.01.2011	BE 03.11.2010
(11) 1 804 530	(51) H04B 7/26	IS 15.04.2011	LI 31.12.2010	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010
(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	MC 31.12.2010	PL 15.12.2010	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
CH 31.10.2010	CZ 06.10.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	GR 04.02.2011	IE 15.11.2010
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	SK 15.12.2010		LV 03.11.2010	MC 30.11.2010
FR 06.12.2010	GB 06.01.2011			NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
GR 07.01.2011	IE 13.10.2010	(11) 1 812 976	(51) H01L 45/00	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
IS 06.02.2011	LI 31.10.2010	(84) FR 08.11.2010		SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
LT 06.10.2010	LV 06.10.2010			SK 03.11.2010	
MC 31.10.2010	NL 06.10.2010	(11) 1 815 766	(51) A44C 17/02		
PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 05.04.2011	(11) 1 817 852	(51) H04B 7/26
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	CY 12.05.2010	CZ 07.04.2010
		EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(11) 1 804 547	(51) H04W 72/04	FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	FR 07.06.2010	GR 08.07.2010
(84) AT 09.02.2011	(84) FR 11.04.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	IE 29.04.2010	IS 07.08.2010
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	IT 07.04.2010	LT 07.04.2010
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LI 28.02.2011	LT 05.01.2011	MC 30.04.2010	PL 07.04.2010
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LV 05.01.2011	MC 28.02.2011	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
GR 10.05.2011	LT 09.02.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SK 07.04.2010	
LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011		
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	SK 05.01.2011		(11) 1 818 080	(51) A63B 23/02
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011			(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) 1 815 799	(51) A61B 10/02	BG 29.03.2011	CH 28.02.2011
SK 09.02.2011		(84) IT 13.10.2010	(84) ES 24.01.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
		FR 28.02.2011		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
				ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
(11) 1 806 352	(51) C07F 11/00	(11) 1 815 944	(51) B24B 33/02	FR 28.02.2011	GR 30.03.2011
(84) BE 31.01.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010	IS 29.04.2011	LI 28.02.2011
BG 29.03.2011	CH 31.01.2011	CH 28.02.2011	CY 14.07.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	MC 28.02.2011	PL 29.12.2010
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	FI 14.07.2010	FR 28.02.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	GR 15.10.2010	IE 14.07.2010	SK 29.12.2010	
IS 29.04.2011	LI 31.01.2011	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010		
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	LI 28.02.2011	LT 14.07.2010	(11) 1 818 525	(51) F02D 37/02
MC 31.01.2011	NL 29.12.2010	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011	(84) FR 28.02.2011	
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010		
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010	(11) 1 818 594	(51) F16L 55/179
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
		SK 14.07.2010		CH 28.02.2011	CY 23.06.2010
				CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
(11) 1 806 361	(51) C07K 14/505	(11) 1 816 173	(51) C09D 11/10	FR 28.02.2011	GR 24.09.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	BG 21.10.2010	CH 28.02.2011	LI 28.02.2011	LT 23.06.2010
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	LV 23.06.2010	MC 28.02.2011
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
GR 16.12.2010	IE 15.09.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	FR 28.02.2011	GR 22.10.2010		
LT 15.09.2010	MC 31.03.2011	FR 28.02.2011	IT 21.07.2010	(11) 1 818 954	(51) H01F 27/29
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	LI 28.02.2011	LT 21.07.2010	CH 28.02.2011	CY 01.09.2010
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
SK 15.09.2010		NL 21.07.2010	PL 21.07.2010		

EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	(11) 1 825 968	(51) B25J 9/04
FI 01.09.2010	FR 28.02.2011	LV 28.07.2010	MC 28.02.2011	(84) IT 22.12.2010	(84) FR 22.02.2011
GR 02.12.2010	IS 01.01.2011	PL 28.07.2010	PT 29.11.2010	BE 31.12.2010	BG 22.03.2011
IT 01.09.2010	LI 28.02.2011	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	CH 31.12.2010	CY 22.12.2010
LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
MC 28.02.2011	NL 01.09.2010			EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	(11) 1 821 044	(51) F24F 12/00	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) CY 30.06.2010	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	LI 31.12.2010	LT 22.12.2010
		EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	LV 22.12.2010	MC 31.12.2010
(11) 1 819 198	(51) H04S 7/00	FI 30.06.2010	FR 28.02.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010	GR 01.10.2010	IE 30.06.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
BE 13.10.2010	BG 13.01.2011	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
CH 28.02.2011	CZ 13.10.2010	LT 30.06.2010	LV 30.06.2010		
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	MC 28.02.2011	NL 30.06.2010	(11) 1 826 135	(51) B65D 71/00
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	PL 30.06.2010	PT 02.11.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
FR 28.02.2011	GR 14.01.2011	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	CH 28.02.2011	CY 15.09.2010
IS 13.02.2011	LI 28.02.2011	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
LT 13.10.2010	LV 13.10.2010			EE 15.09.2010	FI 15.09.2010
MC 28.02.2011	NL 13.10.2010	(11) 1 824 773	(51) B66F 11/04	FR 28.02.2011	GR 16.12.2010
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010	LI 28.02.2011	LT 15.09.2010
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	FR 17.01.2011	BE 17.11.2010	LV 15.09.2010	PT 17.01.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	BG 17.02.2011	CH 31.12.2010	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
		CY 17.11.2010	DE 01.07.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
		DK 17.11.2010	EE 17.11.2010		
(11) 1 820 583	(51) B22D 11/06	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	(11) 1 826 671	(51) G06F 9/46
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	IE 09.12.2010	IS 17.03.2011	(84) FR 28.02.2011	
CH 28.02.2011	CY 21.07.2010	LI 31.12.2010	LT 17.11.2010		
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	LV 17.11.2010	MC 31.12.2010	(11) 1 826 785	(51) H01F 27/28
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
FI 21.07.2010	FR 28.02.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010
GR 22.10.2010	IE 21.07.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	SK 17.11.2010		EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
LI 28.02.2011	LT 21.07.2010			FI 08.09.2010	FR 28.02.2011
LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 824 857	(51) C07D 491/04	GR 09.12.2010	IS 08.01.2011
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	(84) IT 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010	LI 28.02.2011	LT 08.09.2010
PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	FR 01.02.2011	BE 31.12.2010	LV 08.09.2010	MC 28.02.2011
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	BG 01.03.2011	CH 31.12.2010	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010
SK 21.07.2010		CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010
		DE 01.07.2011	DK 01.12.2010	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010
		EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SK 08.09.2010	
(11) 1 820 740	(51) B65D 5/02	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(11) 1 827 495	(51) A61K 45/06
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
CH 28.02.2011	CY 23.06.2010	LI 31.12.2010	LT 01.12.2010	FR 15.02.2011	BE 31.12.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	LV 01.12.2010	MC 31.12.2010	BG 15.03.2011	CH 31.12.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
FR 28.02.2011	GR 24.09.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	DE 01.07.2011	DK 15.12.2010
IS 23.10.2010	LI 28.02.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
LT 23.06.2010	LV 23.06.2010	SK 01.12.2010		FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
MC 28.02.2011	NL 23.06.2010			IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) 1 825 768	(51) A24C 5/34	LI 31.12.2010	LT 15.12.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011	LV 15.12.2010	MC 31.12.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
		EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
(11) 1 820 802	(51) C07F 7/08	FI 20.10.2010	FR 20.12.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	GR 21.01.2011	IE 01.11.2010	SK 15.12.2010	
CH 28.02.2011	CZ 29.09.2010	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010		
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	LV 20.10.2010	MC 30.11.2010	(11) 1 828 380	(51) C12N 9/42
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) FR 15.02.2011
FR 28.02.2011	GR 30.12.2010	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	CH 31.12.2010	CY 15.12.2010
LI 28.02.2011	LT 29.09.2010			CZ 15.12.2010	EE 15.12.2010
LV 29.09.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 825 887	(51) A63B 23/04	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	IE 16.12.2010	IS 15.04.2011
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	BG 01.03.2011	CH 28.02.2011	LI 31.12.2010	LT 15.12.2010
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	LV 15.12.2010	MC 31.12.2010
SK 29.09.2010		DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
		ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
(11) 1 820 962	(51) F02N 11/08	FR 28.02.2011	GR 02.03.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
(84) FR 28.02.2011		IS 01.04.2011	LI 28.02.2011	SK 15.12.2010	
		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010		
(11) 1 820 987	(51) F16D 3/02	MC 28.02.2011	PL 01.12.2010	(11) 1 828 709	(51) F42D 1/04
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) FR 24.01.2011
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	BE 31.12.2010	BG 24.02.2011
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	SK 01.12.2010		CH 31.12.2010	CY 24.11.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010				
FR 28.02.2011	GR 29.10.2010				
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010				

CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	IS 24.03.2011	LT 24.11.2010
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LV 24.11.2010	MC 31.03.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011			RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
LI 31.12.2010	IT 24.11.2010	(11) 1 830 909	(51) A61M 5/50	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
LV 24.11.2010	MC 31.12.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010		
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	CH 28.02.2011	CY 28.07.2010	(11) 1 832 408	(51) B29C 51/38
PT 24.03.2011	SE 24.11.2010	CZ 28.07.2010	EE 28.07.2010	(84) MT 22.09.2010	(84) BE 31.03.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	FI 28.07.2010	FR 28.02.2011	FR 31.03.2011	CZ 22.09.2010
		GR 29.10.2010	IS 28.11.2010	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
(11) 1 828 801	(51) G01S 19/25	LI 28.02.2011	LT 28.07.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	MC 28.02.2011	NL 28.07.2010	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	PL 28.07.2010	PT 29.11.2010	IS 22.01.2011	LT 22.09.2010
CH 31.12.2010	CY 24.11.2010	RO 28.07.2010	SI 28.07.2010	LV 22.09.2010	MC 31.03.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	SK 28.07.2010		NL 22.09.2010	PL 22.09.2010
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011			PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
FI 24.11.2010	FR 24.01.2011	(11) 1 831 179	(51) C07D 233/58	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
GR 25.02.2011	IE 21.12.2010	(84) IT 03.11.2010	(84) FR 03.01.2011	SK 22.09.2010	
IS 24.03.2011	LI 31.12.2010	BE 30.11.2010	BG 03.02.2011		
LT 24.11.2010	MC 31.12.2010	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	(11) 1 832 501	(51) B62D 55/065
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) MT 24.11.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	AT 24.11.2010	FR 31.03.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011
SK 24.11.2010		LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
		MC 30.11.2010	NL 03.11.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
(11) 1 829 684	(51) B41C 1/10	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
(84) AT 26.01.2011	(84) MT 26.01.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	GR 25.02.2011	IS 24.03.2011
FR 31.03.2011	BE 26.01.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011			MC 31.03.2011	NL 24.11.2010
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) 1 832 107	(51) H04N 5/225	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	BG 11.11.2010	CH 28.02.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010		
LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	(11) 1 832 535	(51) B65G 47/91
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	FR 28.02.2011	GR 12.11.2010	BE 13.10.2010	BG 13.01.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	CH 28.02.2011	CZ 13.10.2010
SK 26.01.2011		LI 28.02.2011	LT 11.08.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
		MC 28.02.2011	NL 11.08.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
(11) 1 829 690	(51) B41J 2/14	PL 11.08.2010	PT 13.12.2010	FR 28.02.2011	GR 14.01.2011
(84) FR 31.03.2011		RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	IS 13.02.2011	LI 28.02.2011
		SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010
(11) 1 829 993	(51) D01G 15/88	(11) 1 832 255	(51) A61F 5/01	MC 28.02.2011	NL 13.10.2010
(84) IT 01.12.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) FR 31.03.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	BE 08.09.2010	CY 08.09.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	SK 13.10.2010	
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010		
FI 01.12.2010	FR 28.02.2011	FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	(11) 1 832 541	(51) B66B 5/00
GR 02.03.2011	IE 01.12.2010	IS 08.01.2011	LT 08.09.2010	(84) MT 17.11.2010	(84) BE 31.03.2011
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	LV 08.09.2010	MC 31.03.2011	FR 31.03.2011	BG 17.02.2011
LV 01.12.2010	MC 28.02.2011	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SK 08.09.2010		GR 18.02.2011	IE 17.11.2010
SK 01.12.2010				IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
				LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
(11) 1 830 181	(51) G01N 27/20	(11) 1 832 386	(51) B24B 7/22	MC 31.03.2011	NL 17.11.2010
(84) MT 18.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) MT 19.01.2011	(84) BE 31.03.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
FR 31.03.2011	BE 18.08.2010	FR 31.03.2011	BG 19.04.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011		
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(11) 1 832 689	(51) E03F 1/00
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	(84) MT 03.11.2010	(84) BE 31.03.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	FR 31.03.2011	BG 03.02.2011
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	LV 19.01.2011	MC 31.03.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
MC 31.03.2011	NL 18.08.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
PL 18.08.2010	PT 20.12.2010	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SK 19.01.2011		IT 03.11.2010	LT 03.11.2010
				LV 03.11.2010	MC 31.03.2011
(11) 1 830 543	(51) H04M 1/21	(11) 1 832 407	(51) B29C 47/40	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	(84) MT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
CY 16.06.2010	DK 16.06.2010	FR 31.03.2011	BG 24.02.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	SK 03.11.2010	
FR 28.02.2011	IE 16.06.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010		
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011		

- (11) **1 837 387** (51) **C09K 11/79** (11) **1 839 935** (51) **B60N 2/28** RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) FR 31.03.2011 SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) BE 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CZ 05.01.2011 (84) DK 05.01.2011 (84) CY 21.07.2010 (84) CZ 21.07.2010 (11) **1 840 536** (51) **G01F 1/688**
EE 05.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) DK 21.07.2010 (84) FR 31.03.2011
FI 05.01.2011 (84) FR 07.03.2011 (84) ES 01.11.2010 (84) EE 21.07.2010
GR 06.04.2011 (84) IE 05.01.2011 (84) GR 22.10.2010 (84) FI 21.07.2010 (11) **1 840 954** (51) **H01L 21/677**
IS 05.05.2011 (84) IT 05.01.2011 (84) LT 21.07.2010 (84) MT 01.12.2010 (84) AT 01.12.2010
LT 05.01.2011 (84) LV 05.01.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 21.07.2010 (84) BE 01.12.2010
MC 28.02.2011 (84) NL 05.01.2011 (84) PL 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010 (84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
PL 05.01.2011 (84) PT 05.05.2011 (84) RO 21.07.2010 (84) SE 21.07.2010 (84) CZ 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010
RO 05.01.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) EE 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
SI 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) SI 21.07.2010 (84) SK 21.07.2010 (84) FI 01.12.2010 (84) GR 02.03.2011
(11) **1 837 485** (51) **F01D 5/28** (11) **1 840 050** (51) **B65G 21/20** (11) **1 842 204** (51) **G11C 27/02**
(84) AT 04.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 01.09.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) FR 28.02.2011
BE 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010 (84) BE 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 01.12.2010
CY 04.08.2010 (84) CZ 04.08.2010 (84) CZ 01.09.2010 (84) DK 01.09.2010 (84) PL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011
DK 04.08.2010 (84) EE 04.08.2010 (84) EE 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010 (84) RO 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010
ES 15.11.2010 (84) FI 04.08.2010 (84) GR 02.12.2010 (84) IS 01.01.2011 (84) SI 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010
GR 05.11.2010 (84) IS 04.12.2010 (84) IT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 01.12.2010
LT 04.08.2010 (84) LV 04.08.2010 (84) LV 01.09.2010 (84) NL 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010 (84) PT 01.04.2011
MC 31.03.2011 (84) PL 04.08.2010 (84) NL 01.09.2010 (84) PT 03.01.2011 (84) RO 01.09.2010 (84) SE 01.12.2010
PT 06.12.2010 (84) RO 04.08.2010 (84) PT 03.01.2011 (84) SE 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) SK 01.12.2010
SE 04.08.2010 (84) SI 04.08.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010
SK 04.08.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010
- (11) **1 837 679** (51) **G01S 13/44** (11) **1 840 072** (51) **B66C 7/06** (11) **1 842 229** (51) **H01L 21/331**
(84) FR 31.03.2011 (84) IT 05.01.2011 (84) MT 22.09.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) FR 14.03.2011
BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) CH 31.01.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011 (84) CY 12.01.2011
CH 31.01.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) FI 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011 (84) GR 13.04.2011
CZ 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) GR 23.12.2010 (84) IE 22.09.2010 (84) IS 12.05.2011 (84) IT 12.01.2011
EE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) IS 22.01.2011 (84) IT 22.09.2010 (84) LV 12.01.2011 (84) LT 12.01.2011
FR 28.02.2011 (84) GR 10.09.2010 (84) LT 22.09.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 22.09.2010 (84) MC 31.01.2011
IS 09.10.2010 (84) IT 09.06.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 22.09.2010 (84) NL 12.01.2011 (84) PL 12.01.2011
LI 28.02.2011 (84) LT 09.06.2010 (84) PT 22.09.2010 (84) PT 24.01.2011 (84) SE 12.01.2011 (84) RO 12.01.2011
LV 09.06.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) RO 22.09.2010 (84) SE 22.09.2010 (84) SK 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
NL 09.06.2010 (84) PL 09.06.2010 (84) SI 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010
PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010 (84) SI 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010
SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010 (84) SI 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010
SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010
- (11) **1 837 928** (51) **H01L 51/00** (11) **1 840 186** (51) **C09K 19/42** (11) **1 842 254** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 15.12.2010 (84) FR 15.02.2011
CH 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010 (84) CZ 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010 (84) BE 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CZ 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) EE 15.09.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) CY 15.12.2010
EE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FI 15.09.2010 (84) FI 15.12.2010 (84) CZ 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010
FR 28.02.2011 (84) GR 10.09.2010 (84) FI 15.09.2010 (84) FI 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
IS 09.10.2010 (84) IT 09.06.2010 (84) IE 15.12.2010 (84) IE 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010 (84) GR 16.03.2011
LI 28.02.2011 (84) LT 09.06.2010 (84) IT 15.12.2010 (84) IT 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010 (84) IS 15.04.2011
LV 09.06.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) LT 15.12.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) IT 15.12.2010 (84) LI 31.12.2010
NL 09.06.2010 (84) PL 09.06.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) PL 15.12.2010 (84) LV 15.12.2010
PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) PL 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010
SE 09.06.2010 (84) SI 09.06.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) PL 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011
SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) PL 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010 (84) SK 15.12.2010
- (11) **1 837 932** (51) **H01M 2/04** (11) **1 840 229** (51) **C14B 1/18** (11) **1 842 646** (51) **B29B 9/16**
(84) MT 03.11.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) MT 05.01.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) IT 06.10.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) BG 06.01.2011 (84) CH 28.02.2011
DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010 (84) CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) CZ 06.10.2010 (84) DK 06.10.2010
ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010 (84) DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) CZ 06.10.2010 (84) EE 17.01.2011
GR 04.02.2011 (84) IE 03.11.2010 (84) ES 16.04.2011 (84) FI 05.01.2011 (84) EE 06.10.2010 (84) FR 28.02.2011
IS 03.03.2011 (84) IT 03.11.2010 (84) GR 06.04.2011 (84) IE 05.01.2011 (84) FI 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011 (84) IE 06.10.2010
LT 03.11.2010 (84) LV 03.11.2010 (84) IS 05.05.2011 (84) LT 05.01.2011 (84) IS 06.02.2011 (84) LI 28.02.2011
MC 31.03.2011 (84) PL 03.11.2010 (84) LV 05.01.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) LV 06.10.2010
PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010 (84) NL 05.01.2011 (84) PL 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
SE 03.11.2010 (84) SI 03.11.2010 (84) PT 05.05.2011 (84) RO 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010
SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) SK 06.10.2010
- (11) **1 837 932** (51) **H01M 2/04** (11) **1 840 229** (51) **C14B 1/18** (11) **1 842 646** (51) **B29B 9/16**
(84) MT 03.11.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) MT 05.01.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) IT 06.10.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) BG 06.01.2011 (84) CH 28.02.2011
DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010 (84) CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) CZ 06.10.2010 (84) DK 06.10.2010
ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010 (84) DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) CZ 06.10.2010 (84) EE 17.01.2011
GR 04.02.2011 (84) IE 03.11.2010 (84) ES 16.04.2011 (84) FI 05.01.2011 (84) EE 06.10.2010 (84) FR 28.02.2011
IS 03.03.2011 (84) IT 03.11.2010 (84) GR 06.04.2011 (84) IE 05.01.2011 (84) FI 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011 (84) IE 06.10.2010
LT 03.11.2010 (84) LV 03.11.2010 (84) IS 05.05.2011 (84) LT 05.01.2011 (84) IS 06.02.2011 (84) LI 28.02.2011
MC 31.03.2011 (84) PL 03.11.2010 (84) LV 05.01.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) LV 06.10.2010
PT 03.03.2011 (84) RO 03.11.2010 (84) NL 05.01.2011 (84) PL 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) NL 06.10.2010
SE 03.11.2010 (84) SI 03.11.2010 (84) PT 05.05.2011 (84) RO 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010
SK 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SK 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) IS 06.10.2010 (84) SK 06.10.2010
- (11) **1 839 394** (51) **H03M 13/29** (11) **1 840 396** (51) **F16C 33/66** (11) **1 842 830** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 15.12.2010 (84) FR 15.02.2011 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010 (84) MT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
BE 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 18.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010 (84) CY 15.12.2010 (84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) CZ 13.10.2010
CZ 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010 (84) CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010 (84) BG 13.01.2011 (84) BG 13.10.2010
EE 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011 (84) EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010 (84) DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010
FI 15.12.2010 (84) GR 16.03.2011 (84) FI 18.08.2010 (84) GR 19.11.2010 (84) FI 13.10.2010 (84) GR 14.01.2011
IE 26.12.2010 (84) IS 15.04.2011 (84) FI 18.08.2010 (84) IT 18.08.2010 (84) IS 13.02.2011 (84) IT 13.10.2010
IT 15.12.2010 (84) LI 31.12.2010 (84) IS 18.12.2010 (84) IT 18.08.2010 (84) LT 13.10.2010 (84) LV 13.10.2010
LT 15.12.2010 (84) LV 15.12.2010 (84) LT 18.08.2010 (84) LV 18.08.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) PL 13.10.2010
MC 31.12.2010 (84) NL 15.12.2010 (84) LT 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010 (84) NL 13.10.2010
PL 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011 (84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010 (84) PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010
RO 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010 (84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010 (84) PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010
SI 15.12.2010 (84) SK 15.12.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) PT 20.12.2010 (84) PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010
- (11) **1 839 721** (51) **B01D 45/12** (11) **1 840 396** (51) **F16C 33/66** (11) **1 842 830** (51) **C01B 3/38**
(84) FR 31.03.2011 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010 (84) MT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
FR 31.03.2011 (84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 13.10.2010
BG 18.11.2010 (84) CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010 (84) BG 13.01.2011 (84) BG 13.10.2010
EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010 (84) DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010
FI 18.08.2010 (84) GR 19.11.2010 (84) FI 13.10.2010 (84) GR 14.01.2011
IS 18.12.2010 (84) IT 18.08.2010 (84) IS 13.02.2011 (84) IT 13.10.2010
LT 18.08.2010 (84) LV 18.08.2010 (84) LT 13.10.2010 (84) LV 13.10.2010
MC 31.03.2011 (84) NL 18.08.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) PL 13.10.2010
PL 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010 (84) PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010

SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	(11) 1 845 188	(51) D21F 1/36	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
SK 13.10.2010		(84) FR 15.02.2011	(84) BE 31.01.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
(11) 1 843 029	(51) F02F 7/00	BG 15.03.2011	CH 31.01.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	SK 02.06.2010	
CY 16.06.2010	DK 16.06.2010	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	(11) 1 847 080	(51) H04L 12/56
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	ES 26.03.2011	GR 16.03.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010
FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	IT 15.12.2010	LI 31.01.2011	CH 28.02.2011	CY 17.11.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	MC 31.01.2011	NL 15.12.2010	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	FI 17.11.2010	FR 28.02.2011
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	GR 18.02.2011	IS 17.03.2011
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	LI 28.02.2011	LT 17.11.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(11) 1 845 332	(51) F41H 11/02	LV 17.11.2010	MC 28.02.2011
SK 16.06.2010		(84) MT 22.09.2010	(84) BE 31.03.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
		FR 31.03.2011	CZ 22.09.2010	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
(11) 1 843 060	(51) F16F 9/05	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 29.03.2011	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	SK 17.11.2010	
CH 28.02.2011	CY 29.12.2010	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010	(11) 1 847 752	(51) F16L 11/15
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	(84) MT 24.11.2010	(84) BE 31.03.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	FR 31.03.2011	BG 24.02.2011
FI 29.12.2010	FR 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 22.09.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
IS 29.04.2011	LI 28.02.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	GR 25.02.2011	IE 24.11.2010
MC 28.02.2011	NL 29.12.2010	(11) 1 845 579	(51) H01M 8/06	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(84) MT 13.10.2010	(84) BE 31.03.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	FR 31.03.2011	BG 13.01.2011	MC 31.03.2011	NL 24.11.2010
SK 29.12.2010		CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
		EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
(11) 1 843 454	(51) H02K 51/00	FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
(84) MT 13.10.2010	(84) BE 31.03.2011	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011		
FR 31.03.2011	BG 13.01.2011	IT 13.10.2010	LT 13.10.2010	(11) 1 848 453	(51) A61K 38/19
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	LV 13.10.2010	MC 31.03.2011	(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	RO 13.10.2010	SI 13.10.2010	CH 28.02.2011	CZ 27.10.2010
IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	SK 13.10.2010		DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
IT 13.10.2010	LT 13.10.2010	(11) 1 846 047	(51) A61L 15/16	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
LV 13.10.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	CH 28.02.2011	CY 14.07.2010	IS 27.02.2011	LI 28.02.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	MC 28.02.2011	NL 27.10.2010
SK 13.10.2010		FI 14.07.2010	FR 28.02.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
		GR 15.10.2010	IS 14.11.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
(11) 1 844 474	(51) G11C 16/04	IT 14.07.2010	LI 28.02.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
(84) FR 15.02.2011		LV 14.07.2010	LV 14.07.2010		
		MC 28.02.2011	NL 14.07.2010	(11) 1 848 487	(51) A61M 25/10
(11) 1 844 856	(51) B01J 23/94	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) FR 21.03.2011
(84) MT 25.08.2010	(84) BE 31.03.2011	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
FR 31.03.2011	BG 25.11.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	CH 28.02.2011	CY 19.01.2011
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010			CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	(11) 1 846 196	(51) B25J 9/10	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
GR 26.11.2010	IE 25.08.2010	BG 29.03.2011	CH 28.02.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LI 28.02.2011	LT 19.01.2011
LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	LV 19.01.2011	MC 28.02.2011
MC 31.03.2011	NL 25.08.2010	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	FR 28.02.2011	GR 30.03.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IS 29.04.2011	LI 28.02.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	SK 19.01.2011	
		MC 28.02.2011	NL 29.12.2010		
(11) 1 844 912	(51) B28B 11/16	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 1 848 723	(51) C07D 513/04
(84) IT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010
CH 28.02.2011	CY 08.12.2010			CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(11) 1 846 605	(51) D05B 1/04	EE 15.12.2010	FI 15.12.2010
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	FR 28.02.2011	GR 16.03.2011
FI 08.12.2010	FR 28.02.2011	CH 28.02.2011	CY 02.06.2010	IS 15.04.2011	LT 15.12.2010
GR 09.03.2011	IS 08.04.2011	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011
LI 28.02.2011	LT 08.12.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
LV 08.12.2010	MC 28.02.2011	FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
NL 08.12.2010	PT 08.04.2011	IS 02.10.2010	LI 28.02.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	LT 02.06.2010	MC 28.02.2011	SK 15.12.2010	
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010				

- (11) **1 848 872** (51) **E05B 29/00** FI 28.07.2010 FR 28.02.2011 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 GR 29.10.2010 IS 28.11.2010 PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
BG 11.11.2010 CH 28.02.2011 IT 28.07.2010 LI 28.02.2011 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 SK 16.06.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 MC 28.02.2011 NL 28.07.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010 PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
FR 28.02.2011 GR 12.11.2010 SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010 SK 28.07.2010
LI 28.02.2011 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 28.02.2011
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 848 921** (51) **F21V 14/00** (11) **1 851 001** (51) **B24B 3/24**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 14.10.2010 (84) AT 12.01.2011 (84) FR 14.03.2011
CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 12.04.2011
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010 CH 28.02.2011 (84) CY 12.01.2011
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
FR 28.02.2011 GR 15.10.2010 EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010 IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LV 14.07.2010 MC 28.02.2011 LT 12.01.2011 LI 28.02.2011
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010 MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010 PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SK 14.07.2010 SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 848 922** (51) **F21V 14/02** (11) **1 851 145** (51) **B65G 47/29**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 14.10.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010 DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010 ES 19.12.2010 FR 28.02.2011 GR 09.12.2010
FR 28.02.2011 GR 15.10.2010 FR 28.02.2011 IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010 GR 09.12.2010 IT 08.09.2010 LI 28.02.2011
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010 IE 08.09.2010 LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
LV 14.07.2010 MC 28.02.2011 LT 08.09.2010 MC 28.02.2011 NL 08.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010 RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010 SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **1 848 922** (51) **F21V 14/02** (11) **1 851 495** (51) **F25J 3/02**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 14.10.2010 (84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 08.09.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010 CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010 EE 08.09.2010 FR 28.02.2011
FR 28.02.2011 GR 15.10.2010 FI 08.09.2010 FR 28.02.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010 GR 09.12.2010 IT 08.09.2010 LI 28.02.2011
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010 IE 08.09.2010 LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
LV 14.07.2010 MC 28.02.2011 LT 08.09.2010 MC 28.02.2011 NL 08.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010 RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010 SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **1 850 093** (51) **G01D 5/14** (11) **1 851 514** (51) **G01F 1/28**
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 17.06.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 17.03.2010 (84) CZ 17.03.2010 (84) CZ 13.10.2010 (84) DK 13.10.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010 FR 28.02.2011 FR 28.02.2011
FR 17.05.2010 GR 18.06.2010 GR 09.12.2010 IT 08.09.2010 LI 28.02.2011
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010 IT 08.09.2010 LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
IT 17.03.2010 LT 17.03.2010 MC 28.02.2011 NL 08.09.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010 NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010 RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 850 153** (51) **G02B 3/12** (11) **1 851 804** (51) **H01L 29/78**
(84) AT 27.10.2010 (84) MT 27.10.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 13.01.2011
AT 27.10.2010 FR 31.03.2011 (84) CZ 13.10.2010 (84) DK 13.10.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011 EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010 FI 13.10.2010 FR 28.02.2011
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011 GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011 IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010 LV 13.10.2010 MC 28.02.2011
LV 27.10.2010 MC 31.03.2011 NL 13.10.2010 NL 08.09.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010 RO 13.10.2010 PT 14.02.2011
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010 SI 13.10.2010 SE 13.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010 SK 13.10.2010 SK 13.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **1 850 646** (51) **H05K 3/34** (11) **1 851 804** (51) **H01L 29/78**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010 (84) FR 28.02.2011
BG 28.10.2010 CH 28.02.2011 IS 16.10.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 LI 28.02.2011 LT 16.06.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010 LV 16.06.2010 MC 28.02.2011
- (11) **1 852 152** (51) **A63B 21/00**
(84) AT 17.03.2010 (84) FR 17.05.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 27.04.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.04.2010 MT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (11) **1 852 370** (51) **B65G 23/30**
(84) AT 17.03.2010 (84) FR 17.05.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 03.11.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 20.04.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 852 933** (51) **H01M 10/36**
(84) IT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 28.02.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 28.02.2011 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LI 28.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 852 967** (51) **H02P 21/13**
(84) FR 31.05.2010
- (11) **1 853 362** (51) **A63B 69/36**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CH 28.02.2011 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
FR 28.02.2011 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LI 28.02.2011 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 28.02.2011
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **1 853 425** (51) **B32B 27/30**
(84) IT 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010
FR 31.03.2011 BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.03.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010

PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(11) 1 855 037	(51) F16K 17/196	LV 08.09.2010	MC 28.02.2011
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FR 31.05.2010	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
SK 17.11.2010		BE 31.03.2010	CY 31.03.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
(11) 1 853 545	(51) C07C 61/37	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 856 595	(51) G06F 3/033
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	FI 31.03.2010	IE 11.04.2010	(84) FR 31.03.2011	
CH 28.02.2011	CY 26.05.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010		
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 856 981	(51) A23B 7/024
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	MC 30.04.2010	MT 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
FR 28.02.2011	GR 27.08.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	CH 28.02.2011	CY 02.06.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
LI 28.02.2011	LT 26.05.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011			FR 28.02.2011	GR 03.09.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010			IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) 1 855 106	(51) G01N 27/416	LI 28.02.2011	LT 02.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	LV 02.06.2010	MC 28.02.2011
SK 26.05.2010		FR 31.03.2011	BE 03.11.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
		BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
		DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
		FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	SK 02.06.2010	
(11) 1 853 660	(51) C08K 5/00	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010		
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.03.2011	NL 03.11.2010	(11) 1 857 243	(51) B29B 9/06
CH 28.02.2011	CY 23.06.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	CY 01.09.2010	DK 01.09.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
FR 28.02.2011	GR 24.09.2010			GR 02.12.2010	MC 31.03.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	(11) 1 855 260	(51) G08B 25/10	PT 03.01.2011	SE 01.09.2010
LI 28.02.2011	LT 23.06.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010		
LV 23.06.2010	MC 28.02.2011	BG 25.11.2010	CH 30.09.2010	(11) 1 857 374	(51) B65D 55/02
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CH 28.02.2011	CZ 22.09.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	FR 25.10.2010	GB 25.11.2010	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
SK 23.06.2010		GR 26.11.2010	IE 08.09.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
		IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	FR 28.02.2011	IS 22.01.2011
(11) 1 853 832	(51) F16D 1/076	LI 30.09.2010	LT 25.08.2010	IT 22.09.2010	LI 28.02.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	LV 25.08.2010	MC 30.09.2010	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
CH 28.02.2011	CY 16.06.2010	NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	MC 28.02.2011	NL 22.09.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
FR 28.02.2011	GR 17.09.2010			SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(11) 1 855 993	(51) C01B 33/02		
LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) BE 31.03.2011	(11) 1 858 216	(51) H04L 27/36
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	FR 31.03.2011	BG 24.02.2011	(84) FR 28.02.2011	
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010		
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(11) 1 858 346	(51) A23L 1/00
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010
SK 16.06.2010		GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	FR 31.03.2011	BE 06.10.2010
		IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
(11) 1 853 839	(51) F16K 27/00	LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	DK 06.10.2010	FI 06.10.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	IS 06.02.2011	LT 06.10.2010
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	LV 06.10.2010	MC 31.03.2011
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	SK 24.11.2010		SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
FR 28.02.2011	GR 16.12.2010				
IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	(11) 1 856 081	(51) C07D 305/14	(11) 1 858 361	(51) A44B 19/26
IT 15.09.2010	LI 28.02.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010	FR 31.03.2011	BE 22.12.2010
MC 28.02.2011	NL 15.09.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
		IS 15.04.2011	LT 15.12.2010	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
(11) 1 853 912	(51) G01N 33/50	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 22.12.2010
(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
CH 28.02.2011	CY 24.11.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	SK 15.12.2010			
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011			(11) 1 858 576	(51) A61M 25/00
FI 24.11.2010	FR 28.02.2011	(11) 1 856 231	(51) C10G 27/00	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
GR 25.02.2011	IS 24.03.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
LI 28.02.2011	LT 24.11.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010	CH 28.02.2011	CZ 20.10.2010
LV 24.11.2010	MC 28.02.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	FI 08.09.2010	FR 28.02.2011	FR 28.02.2011	GR 21.01.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	GR 09.12.2010	IS 08.01.2011	IS 20.02.2011	LI 28.02.2011
SK 24.11.2010		LI 08.02.2011	LT 08.09.2010	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010

DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(11) 1 864 193	(51) G05B 19/18	MC 31.03.2011	PL 29.09.2010
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
FR 29.11.2010	GR 30.12.2010	BE 14.07.2010	BG 14.10.2010	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
IE 18.10.2010	IS 29.01.2011	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	SK 29.09.2010	
IT 29.09.2010	LI 31.10.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	(11) 1 867 486	(51) B41J 2/335
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	(84) DE 03.11.2010	(84) FR 31.05.2010
MC 31.10.2010	NL 29.09.2010	GR 15.10.2010	IS 14.11.2010	GB 30.06.2010	
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	(11) 1 868 093	(51) G06F 9/48
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	(84) FR 28.02.2011	
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010	(11) 1 868 474	(51) A47J 37/06
		PT 15.11.2010	RO 14.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011
(11) 1 863 350	(51) A01N 41/06	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	BE 01.09.2010	CY 01.09.2010
(84) AT 12.01.2011	(84) FR 31.03.2011			CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	(11) 1 864 759	(51) B25C 1/08	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	FR 31.03.2011	BE 13.10.2010	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010
GR 13.04.2011	IS 12.05.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	MC 31.03.2011	NL 01.09.2010
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	GR 14.01.2011	IS 13.02.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	MC 31.03.2011	NL 13.10.2010		
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(11) 1 868 827	(51) B60G 17/019
SK 12.01.2011		RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011
		SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
(11) 1 863 376	(51) A47L 9/28			EE 29.09.2010	ES 09.01.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 864 781	(51) B29C 49/00	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FR 31.03.2011	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	BE 29.09.2010	CZ 29.09.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011	RO 29.09.2010	SI 29.09.2010
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010	SK 29.09.2010	
MC 31.03.2011	NL 22.12.2010	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011		
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	(11) 1 868 874	(51) B62D 63/06
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	BG 17.06.2010	CH 30.04.2010
		SK 29.09.2010		CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
(11) 1 863 594	(51) B05C 9/04			DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
(84) AT 26.01.2011	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 865 057	(51) C12N 15/09	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	FR 17.05.2010	GR 18.06.2010
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	CH 28.02.2011	CY 16.06.2010	IE 05.04.2010	IS 17.07.2010
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	IT 17.03.2010	LI 30.04.2010
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
GR 27.04.2011	IS 26.05.2011	FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	MC 30.04.2010	NL 17.03.2010
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PL 17.03.2010	PT 19.07.2010
MC 31.03.2011	NL 26.01.2011	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010		
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) 1 869 015	(51) C07D 401/12
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) FR 31.03.2011
(11) 1 864 058	(51) F24F 13/068	SK 16.06.2010		BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
(84) IT 24.11.2010	(84) BE 31.03.2011			CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
FR 31.03.2011	BG 24.02.2011	(11) 1 866 177	(51) B60J 10/00	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	GR 13.04.2011	IS 12.05.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	LV 12.01.2011	MC 31.03.2011
IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011
LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	GB 30.06.2010	IE 04.04.2010	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	SK 12.01.2011	
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010		
SK 24.11.2010		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 869 172	(51) C12N 9/10
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
(11) 1 864 071	(51) F28F 25/08	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CH 30.09.2010	CY 01.09.2010
(84) FR 31.03.2011	(84) BG 17.02.2011	SK 31.03.2010		CZ 01.09.2010	EE 01.09.2010
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010			ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	(11) 1 866 343	(51) C08F 293/00	FR 02.11.2010	GR 02.12.2010
FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) FR 31.03.2011	IE 12.09.2010	IS 01.01.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	BE 29.09.2010	CZ 29.09.2010	IT 01.09.2010	LI 30.09.2010
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010
MC 31.03.2011	PL 17.11.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	MC 30.09.2010	PL 01.09.2010
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010		
SK 17.11.2010					

SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
SK 01.09.2010		EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
(11) 1 869 560	(51) G06F 13/16	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011	GR 26.11.2010	IS 25.12.2010
(84) AT 12.01.2011	(84) FR 31.03.2011	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011	LT 25.08.2010	MC 31.03.2011
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	LI 28.02.2011	LT 15.12.2010	NL 25.08.2010	PL 25.08.2010
CY 12.01.2011	DK 12.01.2011	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011	PT 27.12.2010	RO 25.08.2010
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	SK 25.08.2010	
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010		
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SK 15.12.2010		(11) 1 884 380	(51) B60G 17/015
MC 31.03.2011	NL 12.01.2011			(84) FR 28.02.2011	(84) IT 30.06.2010
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(11) 1 874 209	(51) A61B 18/14	(11) 1 884 674	(51) F16D 3/76
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) MT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011
(11) 1 871 212	(51) A47L 11/40	(11) 1 877 315	(51) B65B 43/26	FR 31.03.2011	BG 26.04.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) ES 09.01.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
BE 28.07.2010	BG 28.10.2010	(11) 1 877 679	(51) F16D 65/56	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	BG 07.10.2010	CY 07.07.2010	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
GR 29.10.2010	IS 28.11.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	MC 31.03.2011	NL 26.01.2011
LT 28.07.2010	LV 28.07.2010	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
MC 31.03.2011	PL 28.07.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
PT 29.11.2010	RO 28.07.2010	IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	LV 07.07.2010	MC 31.03.2011		
SK 28.07.2010		NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	(11) 1 885 270	(51) A61B 18/08
		PT 08.11.2010	RO 07.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FR 31.03.2011
		SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	BE 18.08.2010	BG 18.11.2010
(11) 1 871 215	(51) A61B 1/00			CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 877 752	(51) G01N 1/31	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	GR 19.11.2010	IS 18.12.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	NL 18.08.2010	PL 18.08.2010
LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010
LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 05.01.2011	MC 31.03.2011		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	(11) 1 885 439	(51) A61N 1/362
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) FR 31.03.2011
SK 31.03.2010		SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011
		SK 05.01.2011		CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
(11) 1 872 020	(51) F16B 13/14			DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
(84) IT 22.12.2010	(84) BE 28.02.2011	(11) 1 878 183	(51) H04L 25/03	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
BG 22.03.2011	CH 28.02.2011	(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010	GR 09.03.2011	IS 08.04.2011
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CH 30.04.2010	CY 19.05.2010	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	MC 31.03.2011	NL 08.12.2010
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
FR 28.02.2011	GR 23.03.2011	FI 14.04.2010	FR 14.06.2010	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	GB 14.07.2010	GR 15.07.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
LI 28.02.2011	LT 22.12.2010	IE 28.04.2010	IS 14.08.2010		
LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	IT 14.04.2010	LI 30.04.2010	(11) 1 887 934	(51) A61B 5/151
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	LT 14.04.2010	LV 14.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FR 31.03.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	BE 14.07.2010	BG 14.10.2010
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
SK 22.12.2010		RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
		SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
(11) 1 872 364	(51) G10L 21/02			GR 15.10.2010	IS 14.11.2010
(84) FR 31.03.2011		(11) 1 880 804	(51) B25C 1/08	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010
		(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011
(11) 1 872 603	(51) H04W 84/00	CY 19.05.2010	CZ 14.04.2010	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010
(84) AT 26.01.2011	(84) FR 31.03.2011	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	FR 14.06.2010	GB 14.07.2010	SK 14.07.2010	
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	GR 15.07.2010	IE 28.04.2010		
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	IS 14.08.2010	IT 14.04.2010	(11) 1 887 972	(51) A61F 2/84
IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	LT 14.04.2010	LV 14.04.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010
LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	FR 31.03.2011	BE 06.10.2010
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
SK 26.01.2011				GR 07.01.2011	IS 06.02.2011
		(11) 1 883 738	(51) E04D 13/076	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(11) 1 874 153	(51) A45D 34/04	(84) AT 25.08.2010	(84) FR 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 06.10.2010
(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010	BE 25.08.2010	BG 25.11.2010	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010		
CH 28.02.2011	CY 15.12.2010				

RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	MC 31.03.2011	NL 01.09.2010
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
(11) 1 888 215	(51) B01F 5/06	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
(84) IT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
FR 08.02.2011	BE 08.12.2010	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	(11) 1 897 497	(51) A61B 6/04
BG 08.03.2011	CH 31.12.2010	LV 21.07.2010	MC 31.03.2011	(84) MT 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	FR 02.11.2010	BE 01.09.2010
DE 01.07.2011	DK 08.12.2010	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	DE 01.04.2011	DK 01.09.2010
FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	(11) 1 892 929	(51) H04L 29/06	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
IE 29.12.2010	IS 08.04.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
LI 31.12.2010	LT 08.12.2010	CH 28.02.2011	CY 01.09.2010	IE 05.09.2010	IS 01.01.2011
LV 08.12.2010	MC 31.12.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	LV 01.09.2010	MC 30.09.2010
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	FI 01.09.2010	FR 28.02.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	GR 02.12.2010	IS 01.01.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
SK 08.12.2010		IT 01.09.2010	LI 28.02.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
(11) 1 889 363	(51) H03K 3/537	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	(11) 1 899 128	(51) B29B 11/08
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	MC 28.02.2011	NL 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) LV 29.12.2010
BG 04.11.2010	CY 04.08.2010	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	NL 29.12.2010	
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010		
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010		
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	(11) 1 893 310	(51) A63B 63/00	(11) 1 900 900	(51) E06B 9/54
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
IT 04.08.2010	LT 04.08.2010	BE 21.07.2010	BG 21.10.2010	BG 07.10.2010	CH 28.02.2011
LV 04.08.2010	MC 31.03.2011	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
PT 06.12.2010	RO 04.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	GR 22.10.2010	IS 21.11.2010	FR 28.02.2011	GR 08.10.2010
SK 04.08.2010		IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
(11) 1 890 134	(51) G01N 21/88	LV 21.07.2010	MC 31.03.2011	LI 28.02.2011	LT 07.07.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CY 01.09.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	LV 07.07.2010	MC 28.02.2011
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	NL 07.07.2010	PL 07.07.2010
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	PT 08.11.2010	RO 07.07.2010
FI 01.09.2010	FR 28.02.2011	SK 21.07.2010		SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	(11) 1 893 704	(51) C09D 11/00	(11) 1 902 107	(51) C09D 11/00
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
MC 28.02.2011	NL 01.09.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	FR 31.05.2010	IE 20.04.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011
(11) 1 890 643	(51) A61F 2/90	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) FR 18.04.2011	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	LI 28.02.2011	LT 15.12.2010
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SK 31.03.2010		SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
GR 17.05.2011	LT 16.02.2011	(11) 1 894 212	(51) H01B 7/00	(11) 1 903 983	(51) A61F 2/06
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	(84) BE 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FR 31.03.2011
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	CY 26.05.2010	CZ 07.04.2010	BE 28.07.2010	BG 28.10.2010
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
SK 16.02.2011		FR 07.06.2010	GB 07.07.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
(11) 1 890 779	(51) A63B 71/14	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	GR 29.10.2010	IS 28.11.2010
(84) IT 01.12.2010	(84) BE 31.03.2011	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
FR 31.03.2011	BG 01.03.2011	LI 30.04.2010	LT 07.04.2010	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	LV 07.04.2010	MC 30.04.2010	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	PT 29.11.2010	RO 28.07.2010
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
GR 02.03.2011	IE 01.12.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SK 28.07.2010	
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	SK 07.04.2010			
LV 01.12.2010	MC 31.03.2011	(11) 1 894 432	(51) H04W 24/00	(11) 1 905 317	(51) A24C 5/35
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011	(84) MT 25.08.2010	(84) FR 25.10.2010
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	BE 01.09.2010	CY 01.09.2010	BE 30.09.2010	BG 25.11.2010
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
SK 01.12.2010		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
(11) 1 891 310	(51) F01N 3/027	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) FR 31.03.2011	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	GR 26.11.2010	IE 25.08.2010
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010

LV 25.08.2010	MC 30.09.2010	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	GB 30.06.2010	IT 31.03.2010
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	(11) 1 916 656	(51) G11B 7/00	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SK 25.08.2010		(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(11) 1 905 365	(51) A61B 17/22	CH 28.02.2011	DK 06.10.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(84) AT 06.10.2010	(84) FR 31.03.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	(11) 1 930 212	(51) B60P 7/08
BE 06.10.2010	(84) DK 06.10.2010	FR 28.02.2011	GR 07.01.2011	(84) IT 10.11.2010	(84) BE 31.12.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	IT 06.10.2010	LI 28.02.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
GR 07.01.2011	IT 06.10.2010	MC 28.02.2011	PT 07.02.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
MC 31.03.2011	NL 06.10.2010	SE 06.10.2010		EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
PT 07.02.2011	SE 06.10.2010			FI 10.11.2010	FR 10.01.2011
(11) 1 905 997	(51) F02K 1/00	(11) 1 916 857	(51) H04W 60/04	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 21.07.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010
SE 21.07.2010		CH 31.10.2010	CZ 29.09.2010	LV 10.11.2010	MC 31.12.2010
		DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
		ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
		FR 29.11.2010	GB 29.12.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		GR 30.12.2010	IE 27.10.2010	SK 10.11.2010	
		IS 29.01.2011	IT 29.09.2010		
		LI 31.10.2010	LT 29.09.2010	(11) 1 930 779	(51) G03G 5/14
		LV 29.09.2010	MC 31.10.2010	(84) FR 27.12.2010	
		NL 29.09.2010	PL 29.09.2010		
		PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(11) 1 932 896	(51) C09K 19/16
		SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	(84) MT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010
		SK 29.09.2010		FR 27.12.2010	BE 27.10.2010
				BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
		(11) 1 925 478	(51) B60H 3/00	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
		(84) MT 24.11.2010	(84) FR 24.01.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
		BE 30.11.2010	BG 24.02.2011	GR 28.01.2011	IE 30.11.2010
		CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
		DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
		ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	MC 30.11.2010	NL 27.10.2010
		GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
		IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
		LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
		MC 30.11.2010	NL 24.11.2010		
		PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(11) 1 933 062	(51) F16H 61/26
		RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010
		SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	FR 17.01.2011	BE 17.11.2010
				BG 17.02.2011	CH 31.12.2010
		(11) 1 925 735	(51) E01B 9/68	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
		(84) FR 28.02.2011		DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
				ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
		(11) 1 927 257	(51) H04W 4/06	GR 18.02.2011	IE 15.12.2010
		(84) BE 30.09.2010	(84) CH 30.09.2010	IS 17.03.2011	LI 31.12.2010
		CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
		DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	MC 31.12.2010	NL 17.11.2010
		ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
		FR 02.11.2010	GB 01.12.2010	RO 17.11.2010	SI 17.11.2010
		GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	SK 17.11.2010	
		IS 01.01.2011	LI 30.09.2010		
		LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	(11) 1 935 376	(51) A61F 2/06
		MC 30.09.2010	NL 01.09.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010
		PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	FR 24.01.2011	BE 24.11.2010
		RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	BG 24.02.2011	CH 31.12.2010
		SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
				DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
		(11) 1 927 735	(51) F01L 13/06	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
		(84) MT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	GR 25.02.2011	LI 31.12.2010
		FR 27.12.2010	BE 27.10.2010	MC 31.12.2010	NL 24.11.2010
		BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
		DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
		FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	SK 24.11.2010	
		IE 26.11.2010	IS 27.02.2011		
		IT 26.11.2010	LT 27.10.2010	(11) 1 935 903	(51) G01N 33/543
		LV 27.10.2010	MC 30.11.2010	(84) IT 10.11.2010	(84) AT 10.11.2010
		PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011
		RO 27.10.2010	SI 27.10.2010	CH 28.02.2011	CY 10.11.2010
		SK 27.10.2010		CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
				EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
		(11) 1 929 977	(51) A61F 2/01	FI 10.11.2010	FR 28.02.2011
		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	GR 11.02.2011	IS 10.03.2011
		CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	LI 28.02.2011	LT 10.11.2010
		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LV 10.11.2010	MC 28.02.2011
		EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
		FI 31.03.2010	FR 31.05.2010		

PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	FI 25.08.2010	FR 25.10.2010	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	GR 26.11.2010	IE 01.09.2010	IT 29.09.2010	LI 31.10.2010
SK 10.11.2010		IS 25.12.2010	LI 30.09.2010	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010
(11) 1 935 960	(51) C09K 19/20	LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	MC 31.10.2010	NL 29.09.2010
(84) MT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	MC 30.09.2010	NL 25.08.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
FR 03.01.2011	BE 03.11.2010	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010		
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(11) 1 943 434	(51) F16D 65/853	(11) 1 946 960	(51) B60N 2/44
GR 04.02.2011	IE 23.11.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) FR 08.11.2010	
IS 03.03.2011	IT 03.11.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	(11) 1 947 032	(51) B65F 1/06
LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	CH 31.10.2010	CZ 06.10.2010	(84) FR 22.02.2011	(84) BE 31.01.2011
MC 30.11.2010	NL 03.11.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	FR 06.12.2010	GR 07.01.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	IE 19.10.2010	IS 06.02.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
		LI 31.10.2010	LT 06.10.2010	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
(11) 1 936 236	(51) F16H 19/00	LV 06.10.2010	MC 31.10.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	MC 31.01.2011	NL 22.12.2010
FR 24.01.2011	BE 31.12.2010	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	SK 06.10.2010		RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010			SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	(11) 1 943 763	(51) H04L 1/00	(11) 1 947 043	(51) B65H 19/22
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 03.02.2011
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	CH 30.11.2010	CZ 20.10.2010	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
MC 31.12.2010	NL 24.11.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	FI 03.11.2010	FR 28.02.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	GR 04.02.2011	IE 03.11.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	FR 20.12.2010	GR 21.01.2011	IS 03.03.2011	IT 02.02.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	IE 02.11.2010	IS 20.02.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
		LI 30.11.2010	LT 20.10.2010	MC 28.02.2011	NL 03.11.2010
(11) 1 938 130	(51) G02B 6/34	LV 20.10.2010	MC 30.11.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
CH 30.09.2010	CY 01.09.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010		
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	SK 20.10.2010			
FI 01.09.2010	FR 02.11.2010			(11) 1 947 192	(51) C12Q 1/48
GR 02.12.2010	IE 21.09.2010	(11) 1 944 309	(51) C07F 15/00	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	(84) FR 15.11.2010	(84) NL 15.09.2010	FR 03.01.2011	BE 03.11.2010
LI 30.09.2010	LT 01.09.2010			BG 03.02.2011	CH 30.11.2010
LV 01.09.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 945 495	(51) B62D 27/06	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	CH 31.10.2010	CZ 06.10.2010	IE 10.11.2010	IS 03.03.2011
SK 01.09.2010		DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	LI 30.11.2010	LT 03.11.2010
		ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	LV 03.11.2010	MC 30.11.2010
(11) 1 941 196	(51) F16K 11/044	FR 06.12.2010	GB 06.01.2011	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
(84) IT 13.10.2010	(84) BE 31.10.2010	GR 07.01.2011	IE 31.10.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	IS 06.02.2011	LI 31.10.2010	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	SK 03.11.2010	
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	MC 31.10.2010	NL 06.10.2010		
FR 13.12.2010	GB 13.01.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	(11) 1 947 226	(51) D04H 1/72
GR 14.01.2011	IE 13.10.2010	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) MT 05.01.2011
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	FR 07.03.2011	BG 05.04.2011
LV 13.10.2010	MC 31.10.2010			CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	(11) 1 945 935	(51) F02M 43/00	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) CH 30.09.2010	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
SK 13.10.2010		DE 01.04.2011	DK 15.09.2010	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
		EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
(11) 1 942 442	(51) G06K 7/10	FI 15.09.2010	FR 15.11.2010	MC 31.01.2011	NO 05.04.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GB 15.12.2010	GR 16.12.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
CH 28.02.2011	CY 23.06.2010	IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
DK 23.06.2010	FI 23.06.2010	IT 15.09.2010	LI 30.09.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
FR 28.02.2011	GR 24.09.2010	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010		
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	MC 30.09.2010	NL 15.09.2010	(11) 1 948 389	(51) B23Q 5/04
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
SE 23.06.2010		RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
		SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
(11) 1 942 686	(51) H04W 16/06	(11) 1 946 346	(51) H01H 9/18	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) CH 31.10.2010	FI 20.10.2010	FR 28.02.2011
BG 25.11.2010	CH 30.09.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	GR 21.01.2011	IS 20.02.2011
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
DE 01.04.2011	DK 25.08.2010	FR 29.11.2010	GR 30.12.2010	MC 28.02.2011	NL 20.10.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010			PL 20.10.2010	PT 21.02.2011

RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(11) 1 956 235	(51) F03D 1/06	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	FR 28.02.2011	GR 04.02.2011
(11) 1 949 462	(51) H01L 33/42	BG 27.01.2011	CH 28.02.2011	IS 03.03.2011	LI 28.02.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	CZ 27.10.2010	EE 27.10.2010	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	FI 27.10.2010	FR 28.02.2011	MC 28.02.2011	NL 03.11.2010
CH 30.11.2010	CZ 27.10.2010	GR 28.01.2011	IS 27.02.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IT 27.10.2010	LI 28.02.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
FR 27.12.2010	GB 27.01.2011	MC 28.02.2011	PT 28.02.2011	(11) 1 958 617	(51) A61K 9/16
GR 28.01.2011	IE 14.11.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
IS 27.02.2011	LI 30.11.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	CH 28.02.2011	CY 08.09.2010
LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	(11) 1 956 714	(51) H03L 7/091	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
MC 30.11.2010	NL 27.10.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 28.07.2010	EE 08.09.2010	FR 28.02.2011
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	(11) 1 956 796	(51) H04L 29/06	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	(84) MT 16.06.2010	(84) AT 16.06.2010	LI 28.02.2011	LT 08.09.2010
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	BE 16.06.2010	CY 16.06.2010	LV 08.09.2010	MC 28.02.2011
(11) 1 950 889	(51) H04B 1/20	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010
(84) AT 12.01.2011	(84) MT 12.01.2011	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
FR 14.03.2011	BE 12.01.2011	FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	HR 16.06.2010	IS 16.10.2010	(11) 1 958 806	(51) B60H 1/22
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) MT 22.12.2010
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	BE 28.02.2011	BG 22.03.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
HR 12.01.2011	IS 12.05.2011	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
LV 12.01.2011	MC 31.01.2011	(11) 1 957 033	(51) A61K 8/58	FR 28.02.2011	GR 23.03.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	(84) IT 08.12.2010	(84) BE 28.02.2011	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	BG 08.03.2011	CH 28.02.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011
SK 12.01.2011		DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
(11) 1 953 094	(51) B65D 90/50	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
(84) MT 01.12.2010	(84) BE 28.02.2011	FR 28.02.2011	GR 09.03.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	LI 28.02.2011	LT 08.12.2010	(11) 1 959 834	(51) A61B 5/151
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LV 08.12.2010	MC 28.02.2011	(84) IT 10.11.2010	(84) FR 10.01.2011
FI 01.12.2010	FR 28.02.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	BE 30.11.2010	BG 10.02.2011
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	CH 30.11.2010	CY 10.11.2010
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	SK 08.12.2010		EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
MC 28.02.2011	NL 01.12.2010	(11) 1 958 101	(51) G06F 17/50	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(84) FR 03.01.2011	(84) BE 30.11.2010	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	BG 03.02.2011	CH 30.11.2010	LI 30.11.2010	LT 10.11.2010
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	LV 10.11.2010	MC 30.11.2010
SK 01.12.2010		EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
(11) 1 955 604	(51) A24C 5/352	GR 04.02.2011	IE 03.11.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) MT 04.08.2010	IS 03.03.2011	LI 30.11.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
BG 04.11.2010	CY 04.08.2010	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	SK 10.11.2010	
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	MC 30.11.2010	NL 03.11.2010	(11) 1 960 080	(51) B01D 33/00
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) FR 24.01.2011
FI 04.08.2010	FR 28.02.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	(11) 1 958 500	(51) A01G 27/06	CH 31.12.2010	CY 24.11.2010
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	(84) MT 26.05.2010	(84) BE 28.02.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
LT 04.08.2010	LV 04.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
MC 28.02.2011	NO 04.11.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	FI 26.05.2010	FR 28.02.2011	IE 13.12.2010	IS 24.03.2011
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	IT 13.12.2010	LI 31.12.2010
(11) 1 956 111	(51) C23C 14/56	IE 26.05.2010	IT 26.09.2010	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	MC 31.12.2010	PL 24.11.2010
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	SK 24.11.2010	
FR 28.02.2011	GR 09.12.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) 1 961 329	(51) A45D 26/00
IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	SK 26.05.2010		(84) MT 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010
IT 08.09.2010	LI 28.02.2011	(11) 1 958 555	(51) A47J 43/24	BE 09.06.2010	CY 09.06.2010
LT 08.09.2010	LV 08.09.2010	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
MC 28.02.2011	NL 08.09.2010	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	CH 28.02.2011	CZ 03.11.2010	FR 28.02.2011	GR 10.09.2010
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	HR 09.06.2010	IS 09.10.2010
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010			IT 09.06.2010	LT 09.06.2010
				LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
				NL 09.06.2010	NO 09.09.2010

PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	MC 28.02.2011	NL 29.12.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 28.07.2010		NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
		(11) 1 962 274	(51) G10H 1/00	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
(11) 1 961 633	(51) B60T 7/10	(84) IT 22.12.2010	(84) MT 22.12.2010	SK 29.12.2010	
(84) FR 28.02.2011		AT 22.12.2010	BE 22.12.2010		
		BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	(11) 1 964 983	(51) E03B 7/09
(11) 1 961 670	(51) B65D 77/20	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) MT 13.10.2010	(84) BE 31.03.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) IT 17.11.2010	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	FR 31.03.2011	BG 13.01.2011
BG 17.02.2011	CH 28.02.2011	FI 22.12.2010	FR 28.02.2011	CZ 13.10.2010	EE 13.10.2010
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	GR 14.01.2011	IE 13.10.2010
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	IS 13.02.2011	LT 13.10.2010
FR 28.02.2011	GR 18.02.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	LV 13.10.2010	MC 31.03.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
LI 28.02.2011	LT 17.11.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
MC 28.02.2011	NL 17.11.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011				
RO 17.11.2010	SI 17.11.2010	(11) 1 962 381	(51) H01R 4/48	(11) 1 965 019	(51) E21B 33/128
SK 17.11.2010		(84) FR 28.02.2011		(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010
				MT 27.10.2010	BE 27.10.2010
(11) 1 961 717	(51) C04B 38/00	(11) 1 963 309	(51) C07D 403/10	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
(84) IT 10.11.2010	(84) MT 10.11.2010	(84) IT 10.11.2010	(84) AT 10.11.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
BE 28.02.2011	BG 10.02.2011	FR 10.01.2011	BE 10.11.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	BG 10.02.2011	CH 31.12.2010	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	HR 27.10.2010	IS 27.02.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	DE 01.07.2011	DK 10.11.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
FR 28.02.2011	GR 11.02.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	MC 28.02.2011	NL 27.10.2010
HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	IE 01.12.2010	IS 10.03.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
LV 10.11.2010	MC 28.02.2011	LI 31.12.2010	LT 10.11.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	LV 10.11.2010	MC 31.12.2010		
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	(11) 1 965 107	(51) F16J 15/32
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	CH 28.02.2011	CY 14.07.2010
		SK 10.11.2010		CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
(11) 1 962 032	(51) F24H 1/20	(11) 1 964 493	(51) A47C 1/12	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
(84) MT 26.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) IT 15.12.2010	(84) MT 15.12.2010	FI 14.07.2010	FR 28.02.2011
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	BE 28.02.2011	BG 15.03.2011	GR 15.10.2010	IE 14.07.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
FI 26.05.2010	FR 28.02.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	LI 28.02.2011	LT 14.07.2010
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	FR 28.02.2011	GR 16.03.2011	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	HR 15.12.2010	IE 15.12.2010	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	IS 15.04.2011	LT 15.12.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011		
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	NL 15.12.2010	NO 15.03.2011	(11) 1 965 283	(51) G05F 1/56
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) IT 28.07.2010
SK 26.05.2010		RO 15.12.2010	SE 15.12.2010		
		SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	(11) 1 965 898	(51) B01F 17/00
(11) 1 962 091	(51) G01N 33/53	(11) 1 964 651	(51) B25J 17/02	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
(84) MT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) MT 19.01.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	FR 21.03.2011	BG 19.04.2011	CH 30.11.2010	CZ 20.10.2010
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
FI 08.12.2010	FR 28.02.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	FR 20.12.2010	GR 21.01.2011
GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	IE 30.11.2010	IS 20.02.2011
IS 08.04.2011	LT 08.12.2010	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	LI 30.11.2010	LT 20.10.2010
LV 08.12.2010	MC 28.02.2011	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	LV 20.10.2010	MC 30.11.2010
NO 08.03.2011	PL 08.12.2010	LV 19.01.2011	MC 31.01.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
		RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SK 20.10.2010	
		SI 19.01.2011	SK 19.01.2011		
(11) 1 962 143	(51) G03G 9/113	(11) 1 964 966	(51) D06N 3/00	(11) 1 966 114	(51) C07C 45/53
(84) MT 28.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) MT 29.12.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010
BE 28.07.2010	BG 28.10.2010	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	FR 17.01.2011	BE 17.11.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	BG 17.02.2011	CH 31.12.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	FI 29.12.2010	FR 28.02.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
FR 28.02.2011	GR 29.10.2010	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
HR 28.07.2010	IS 28.11.2010	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	GR 18.02.2011	IE 15.12.2010
IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	IS 17.03.2011	LI 31.12.2010
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011			LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010			MC 31.12.2010	NL 17.11.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010				

PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	SK 22.12.2010	
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	LV 02.02.2011	MC 31.03.2011		
(11) 1 966 891	(51) H03K 17/0412	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	(11) 1 970 320	(51) B65D 23/08
(84) IT 24.11.2010	(84) FR 24.01.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(84) MT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011
BE 31.12.2010	BG 24.02.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	FR 31.03.2011	BG 26.04.2011
CH 31.12.2010	CY 24.11.2010	SK 02.02.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
CZ 24.11.2010	DE 01.07.2011			DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(11) 1 967 682	(51) E06B 3/46	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(84) MT 17.11.2010	(84) AT 17.11.2010	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	FR 31.03.2011	BE 17.11.2010	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011
IS 24.03.2011	LI 31.12.2010	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
MC 31.12.2010	NL 24.11.2010	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	GR 18.02.2011	IS 17.03.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	SK 26.01.2011	
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	MC 31.03.2011	NL 17.11.2010		
		PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 1 970 517	(51) E05F 15/12
		RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(84) ES 26.12.2010	(84) FR 28.02.2011
		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010		
(11) 1 967 071	(51) A22B 5/00			(11) 1 970 733	(51) G01V 3/20
(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010	(11) 1 968 150	(51) H01M 8/24	(84) MT 07.07.2010	(84) AT 07.07.2010
MT 20.10.2010	FR 31.03.2011	(84) MT 21.07.2010	(84) BE 28.02.2011	FR 31.03.2011	BE 07.07.2010
BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	BG 07.10.2010	CY 07.07.2010
CZ 20.10.2010	ES 31.01.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010
HR 20.10.2010	IS 20.02.2011	FI 21.07.2010	FR 28.02.2011	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
MC 31.03.2011	NO 20.01.2011	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	LT 07.07.2010	LV 07.07.2010
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	MC 31.03.2011	NL 07.07.2010
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	PL 07.07.2010	PT 08.11.2010
		NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
		PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
		SE 21.07.2010	SI 21.07.2010		
		SK 21.07.2010		(11) 1 970 912	(51) G11C 11/406
				(84) FR 28.02.2011	
(11) 1 967 086	(51) A43B 13/12	(11) 1 968 983	(51) C07D 495/04	(11) 1 970 997	(51) H01R 9/05
(84) MT 20.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) FR 24.01.2011	(84) MT 29.09.2010	(84) AT 29.09.2010
FR 31.03.2011	BG 20.01.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	FR 31.03.2011	BE 29.09.2010
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	CH 31.12.2010	CY 24.11.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011
GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	EE 24.11.2010	FI 24.11.2010	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010
IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	IE 20.12.2010	LI 31.12.2010	HR 29.09.2010	IS 29.01.2011
LV 20.10.2010	MC 31.03.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	MC 31.12.2010	NL 24.11.2010	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	NL 29.09.2010	NO 29.12.2010
		SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
				RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
				SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
(11) 1 967 300	(51) B21D 5/04	(11) 1 969 758	(51) H04L 7/02	(11) 1 971 028	(51) H03K 3/57
(84) AT 15.09.2010	(84) MT 15.09.2010	(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) MT 19.01.2011
FR 31.03.2011	BE 15.09.2010	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	FR 31.03.2011	BE 19.01.2011
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	CH 30.11.2010	CZ 27.10.2010	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	FR 27.12.2010	GB 27.01.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
IS 15.01.2011	LT 15.09.2010	GR 28.01.2011	IE 13.11.2010	IE 19.01.2011	IT 19.01.2011
LV 15.09.2010	MC 31.03.2011	IS 27.02.2011	LI 30.11.2010	IS 19.05.2011	LV 19.01.2011
NL 15.09.2010	NO 15.12.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	MC 30.11.2010	NL 27.10.2010	MC 31.03.2011	NL 19.01.2011
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
SK 15.09.2010		RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
		SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
(11) 1 967 336	(51) B26D 7/02	(11) 1 969 947	(51) A23C 3/037	(11) 1 972 210	(51) A23L 3/00
(84) MT 06.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) MT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) MT 25.08.2010	(84) AT 25.08.2010
BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	FR 31.03.2011	BE 25.08.2010
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	CZ 25.08.2010	EE 25.08.2010
FR 28.02.2011	GR 07.01.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
HR 06.10.2010	IE 06.10.2010	FR 28.02.2011	GR 23.03.2011	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010
IS 06.02.2011	LT 06.10.2010	HR 22.12.2010	IS 22.04.2011	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011
LV 06.10.2010	MC 28.02.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010
NL 06.10.2010	NO 06.01.2011	MC 28.02.2011	NL 22.12.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010		
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010				
(11) 1 967 669	(51) E04G 9/10				
(84) MT 02.02.2011	(84) AT 02.02.2011				
FR 04.04.2011	BE 02.02.2011				
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011				
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011				
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011				

- (11) **1 972 308** (51) **A61F 2/36** CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 MC 31.01.2011 NL 15.12.2010
(84) IT 03.11.2010 (84) MT 03.11.2010 EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
BE 28.02.2011 BG 03.02.2011 FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010 IE 17.11.2010 IS 17.03.2011 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011 IT 19.12.2010 LT 17.11.2010
FI 03.11.2010 FR 28.02.2011 LV 17.11.2010 MC 31.12.2010
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010 NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011 PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010 SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010 SK 17.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
- (11) **1 972 343** (51) **A61K 36/73** (11) **1 972 790** (51) **F04D 9/00**
(84) MT 12.01.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) MT 22.12.2010 (84) FR 31.03.2011
FR 31.03.2011 BG 12.04.2011 BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011 ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011 GR 23.03.2011 IS 22.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011 IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011 LV 22.12.2010 MC 31.03.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011 NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011 NL 22.12.2010 RO 22.12.2010
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011 PT 22.04.2011 SE 22.12.2010
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011 SK 22.12.2010 SI 22.12.2010
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 972 378** (51) **B01L 9/06** (11) **1 972 806** (51) **F16C 29/04**
(84) MT 19.01.2011 (84) FR 21.03.2011 (84) MT 14.07.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011 FR 31.03.2011 BG 14.10.2010
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011 DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011 GR 15.10.2010 HR 14.07.2010
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011 IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011 IT 14.07.2010 LT 14.07.2010
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011 LV 14.07.2010 MC 31.03.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011 NO 14.10.2010 PL 14.07.2010
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011 RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SK 19.01.2011 SK 14.07.2010
- (11) **1 972 439** (51) **B41C 1/10** (11) **1 972 838** (51) **F16K 11/07**
(84) AT 26.01.2011 (84) MT 26.01.2011 (84) MT 12.01.2011 (84) BE 31.03.2011
FR 31.03.2011 BE 26.01.2011 FR 31.03.2011 BG 12.04.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011 IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011 LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SK 26.01.2011 SK 12.01.2011 SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 972 655** (51) **C08L 33/04** (11) **1 972 844** (51) **F16L 37/092**
(84) AT 16.02.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) MT 06.10.2010 (84) BE 31.03.2011
FR 18.04.2011 BE 16.02.2011 FR 31.03.2011 BG 06.01.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011 LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011 MC 31.03.2011 NL 06.10.2010
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 972 765** (51) **F01P 11/12** (11) **1 975 045** (51) **B62D 53/02**
(84) MT 17.11.2010 (84) FR 17.01.2011 (84) MT 01.12.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010 FR 15.02.2011 IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
FR 15.02.2011 IS 15.04.2011 LI 31.01.2011 LV 15.12.2010
- (11) **1 974 599** (51) **A01D 78/10**
(84) IT 27.10.2010 (84) MT 27.10.2010
BE 31.03.2011 FR 31.03.2011
BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **1 974 711** (51) **A61H 33/02**
(84) MT 16.02.2011 (84) BE 31.03.2011
FR 18.04.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 974 950** (51) **B41M 5/52**
(84) MT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
FR 31.03.2011 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HR 25.08.2010 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 31.03.2011
NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
PL 25.08.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 974 951** (51) **B41M 5/52**
(84) MT 29.12.2010 (84) AT 29.12.2010
FR 31.03.2011 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.03.2011 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 975 045** (51) **B62D 53/02**
(84) MT 01.12.2010 (84) BE 31.03.2011
FR 31.03.2011 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.03.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011

- RO 01.12.2010 SE 01.12.2010 (11) **1 977 820** (51) **B01F 9/02** (11) **1 978 813** (51) **A23F 3/40**
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010 (84) MT 13.10.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) FR 17.01.2011 (84) NL 17.11.2010
- (11) **1 975 089** (51) **B65G 1/00** (84) AT 26.01.2011 (84) MT 26.01.2011 (84) FR 14.03.2011 (84) FR 14.03.2011
FR 31.03.2011 BE 26.01.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) FR 12.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011 LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 MC 31.01.2011 PL 12.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 975 185** (51) **C08F 265/02** (84) IT 13.10.2010 (84) MT 13.10.2010 (11) **1 979 900** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 13.10.2010 (84) FR 31.03.2011 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011 BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010 CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011 ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010 FR 21.03.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 13.10.2010 IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011 LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010 LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010 NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 975 551** (51) **G01B 11/02** (84) FR 31.03.2011 (11) **1 978 195** (51) **E05D 7/12** (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) FR 31.03.2011 (84) MT 11.08.2010 (84) BE 31.03.2011 BG 11.11.2010 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
FR 31.03.2011 BG 11.11.2010 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 FR 21.03.2011 GR 20.04.2011
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010 IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
HR 11.08.2010 IE 11.08.2010 LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010 LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
LV 11.08.2010 MC 31.03.2011 NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
NL 11.08.2010 NO 11.11.2010 PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010 SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010 SK 19.01.2011
- (11) **1 975 752** (51) **G05B 19/406** (84) IT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010 (11) **1 978 527** (51) **G11C 29/56** (84) AT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
(84) MT 07.07.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
FR 31.03.2011 BE 13.10.2010 BG 13.01.2011 BG 13.01.2011
BG 07.10.2010 CH 28.02.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
CZ 07.07.2010 DK 13.10.2010 FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
EE 07.07.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 LI 28.02.2011
FI 07.07.2010 FR 28.02.2011 GR 14.01.2011 LV 13.10.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010 LI 28.02.2011 NL 13.10.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010 MC 28.02.2011 NL 13.10.2010
MC 31.03.2011 NL 07.07.2010 PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010 RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010 SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010
- (11) **1 975 801** (51) **G06F 11/14** (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010 (11) **1 978 593** (51) **H01Q 1/22** (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
(84) FR 14.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
BG 29.03.2011 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
BE 07.07.2010 CH 28.02.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010 DK 13.10.2010 FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 LI 28.02.2011
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010 FR 28.02.2011 GR 14.01.2011 LV 13.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010 IS 13.02.2011 LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010 LI 28.02.2011 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010 MC 28.02.2011 NL 13.10.2010 SE 13.10.2010
MC 31.03.2011 NL 07.07.2010 PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010 RO 13.10.2010 SK 13.10.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010 SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 975 663** (51) **A47C 19/00** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
(84) MT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
FR 31.03.2011 BE 18.08.2010 (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 MC 31.03.2011 NL 29.12.2010
HR 18.08.2010 IS 18.12.2010 NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010 PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
MC 31.03.2011 NL 18.08.2010 SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
NO 18.11.2010 RO 18.08.2010 SK 29.12.2010
- (11) **1 975 811** (51) **G06F 11/14** (84) AT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010 (11) **1 978 731** (51) **H04N 5/232** (84) AT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
(84) FR 14.03.2011 (84) FR 31.03.2011 (84) BE 04.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
BG 29.03.2011 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
BE 07.07.2010 CH 28.02.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010 DK 13.10.2010 FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 LI 28.02.2011
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010 FR 28.02.2011 GR 14.01.2011 LV 13.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010 IS 13.02.2011 LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010 LI 28.02.2011 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010 MC 28.02.2011 NL 13.10.2010 SE 13.10.2010
MC 31.03.2011 NL 07.07.2010 PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010 RO 13.10.2010 SK 13.10.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010 SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 977 666** (51) **A47J 31/00** (84) MT 22.09.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) AT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
(84) MT 22.09.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) AT 04.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010 BG 04.11.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010 CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FR 28.02.2011 GR 23.12.2010 EE 04.08.2010 ES 15.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010 FR 31.03.2011 BE 04.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010 BG 18.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
LV 22.09.2010 MC 28.02.2011 CZ 18.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010 EE 18.08.2010 ES 29.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010 FI 18.08.2010 GR 19.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010 HR 18.08.2010 IS 18.12.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
SK 22.09.2010 SK 04.08.2010 IT 18.08.2010 LT 18.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
MC 31.03.2011 NL 18.08.2010 NO 18.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 981 801 | (51) B66F 7/06 | (11) 1 983 084 | (51) D06B 1/02 | FI 01.12.2010 | FR 28.02.2011 |
| (84) AT 15.09.2010 | (84) CH 28.02.2011 | (84) MT 17.11.2010 | (84) AT 17.11.2010 | GR 02.03.2011 | IS 01.04.2011 |
| CY 15.09.2010 | CZ 15.09.2010 | FR 31.03.2011 | BE 17.11.2010 | LI 28.02.2011 | LT 01.12.2010 |
| DK 15.09.2010 | EE 15.09.2010 | BG 17.02.2011 | CY 17.11.2010 | LV 01.12.2010 | MC 28.02.2011 |
| FI 15.09.2010 | FR 28.02.2011 | CZ 17.11.2010 | DK 17.11.2010 | NL 01.12.2010 | PL 01.12.2010 |
| GR 16.12.2010 | IE 15.09.2010 | EE 17.11.2010 | ES 28.02.2011 | PT 01.04.2011 | RO 01.12.2010 |
| IS 15.01.2011 | LI 28.02.2011 | FI 17.11.2010 | GR 18.02.2011 | SE 01.12.2010 | SI 01.12.2010 |
| LT 15.09.2010 | LV 15.09.2010 | HR 17.11.2010 | IS 17.03.2011 | SK 01.12.2010 | |
| MC 28.02.2011 | NL 15.09.2010 | LT 17.11.2010 | LV 17.11.2010 | | |
| PL 15.09.2010 | PT 17.01.2011 | MC 31.03.2011 | NL 17.11.2010 | (11) 1 984 311 | (51) C07C 2/66 |
| RO 15.09.2010 | SE 15.09.2010 | NO 17.02.2011 | PL 17.11.2010 | (84) AT 01.09.2010 | (84) BE 01.09.2010 |
| SI 15.09.2010 | SK 15.09.2010 | PT 17.03.2011 | RO 17.11.2010 | CH 28.02.2011 | CY 01.09.2010 |
| | | SE 17.11.2010 | SI 17.11.2010 | CZ 01.09.2010 | DK 01.09.2010 |
| | | SK 17.11.2010 | | EE 01.09.2010 | ES 12.12.2010 |
| (11) 1 982 181 | (51) G01N 33/50 | (11) 1 983 726 | (51) H04L 29/08 | FI 01.09.2010 | FR 28.02.2011 |
| (84) AT 15.12.2010 | (84) BE 15.12.2010 | (84) MT 18.08.2010 | (84) BE 28.02.2011 | GR 02.12.2010 | IS 01.01.2011 |
| BG 15.03.2011 | CH 28.02.2011 | BG 18.11.2010 | CY 18.08.2010 | IT 01.09.2010 | LI 28.02.2011 |
| CY 15.12.2010 | CZ 15.12.2010 | CZ 18.08.2010 | DK 18.08.2010 | LT 01.09.2010 | LV 01.09.2010 |
| DK 15.12.2010 | EE 15.12.2010 | EE 18.08.2010 | ES 29.11.2010 | MC 28.02.2011 | NL 01.09.2010 |
| ES 26.03.2011 | FI 15.12.2010 | FI 18.08.2010 | FR 28.02.2011 | PL 01.09.2010 | PT 03.01.2011 |
| FR 28.02.2011 | GR 16.03.2011 | GR 19.11.2010 | HR 18.08.2010 | RO 01.09.2010 | SE 01.09.2010 |
| IS 15.04.2011 | LI 28.02.2011 | IE 18.08.2010 | IS 18.12.2010 | SI 01.09.2010 | SK 01.09.2010 |
| LT 15.12.2010 | LV 15.12.2010 | IT 18.08.2010 | LT 18.08.2010 | | |
| MC 28.02.2011 | NL 15.12.2010 | LV 18.08.2010 | MC 28.02.2011 | (11) 1 984 440 | (51) C08K 5/42 |
| PL 15.12.2010 | PT 15.04.2011 | NL 18.08.2010 | NO 18.11.2010 | (84) IT 03.11.2010 | (84) AT 03.11.2010 |
| RO 15.12.2010 | SE 15.12.2010 | PL 18.08.2010 | PT 20.12.2010 | BE 03.11.2010 | BG 03.02.2011 |
| SI 15.12.2010 | SK 15.12.2010 | RO 18.08.2010 | SE 18.08.2010 | CH 28.02.2011 | CZ 03.11.2010 |
| | | SI 18.08.2010 | SK 18.08.2010 | DK 03.11.2010 | EE 03.11.2010 |
| (11) 1 982 187 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 983 776 | (51) H04W 8/06 | ES 14.02.2011 | FI 03.11.2010 |
| (84) AT 29.12.2010 | (84) BE 29.12.2010 | (84) AT 29.12.2010 | (84) FR 31.03.2011 | FR 28.02.2011 | GR 04.02.2011 |
| BG 29.03.2011 | CH 28.02.2011 | BE 29.12.2010 | BG 29.03.2011 | IS 03.03.2011 | LI 28.02.2011 |
| CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 | CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 | LT 03.11.2010 | LV 03.11.2010 |
| DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 | DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 | MC 28.02.2011 | PL 03.11.2010 |
| ES 09.04.2011 | FI 29.12.2010 | ES 09.04.2011 | FI 29.12.2010 | PT 03.03.2011 | RO 03.11.2010 |
| FR 28.02.2011 | GR 30.03.2011 | GR 30.03.2011 | IS 29.04.2011 | SE 03.11.2010 | SI 03.11.2010 |
| IS 29.04.2011 | LI 28.02.2011 | LT 29.12.2010 | MC 31.03.2011 | | |
| LT 29.12.2010 | LV 29.12.2010 | NL 29.12.2010 | PL 29.12.2010 | (11) 1 984 655 | (51) F16H 61/30 |
| MC 28.02.2011 | NL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 | RO 29.12.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 05.04.2011 |
| PL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 | SE 29.12.2010 | SI 29.12.2010 | CH 31.01.2011 | CY 05.01.2011 |
| RO 29.12.2010 | SK 29.12.2010 | | | CZ 05.01.2011 | DK 05.01.2011 |
| SI 29.12.2010 | | | | EE 05.01.2011 | ES 16.04.2011 |
| | | | | FI 05.01.2011 | FR 07.03.2011 |
| (11) 1 982 783 | (51) B23B 35/00 | (11) 1 983 897 | (51) A61B 8/06 | GR 06.04.2011 | IE 05.01.2011 |
| (84) AT 24.03.2010 | (84) BE 30.04.2010 | (84) AT 15.12.2010 | (84) BE 15.12.2010 | IS 05.05.2011 | IT 05.01.2011 |
| BG 24.06.2010 | CZ 24.03.2010 | BG 15.03.2011 | CY 15.12.2010 | LI 31.01.2011 | LT 05.01.2011 |
| DK 24.03.2010 | EE 24.03.2010 | CZ 15.12.2010 | DK 15.12.2010 | LV 05.01.2011 | MC 31.01.2011 |
| ES 05.07.2010 | FI 24.03.2010 | EE 15.12.2010 | ES 26.03.2011 | NL 05.01.2011 | PL 05.01.2011 |
| FR 25.05.2010 | GR 25.06.2010 | FI 15.12.2010 | FR 28.02.2011 | PT 05.05.2011 | RO 05.01.2011 |
| HR 24.03.2010 | IE 24.03.2010 | GR 16.03.2011 | IS 15.04.2011 | SI 05.01.2011 | SK 05.01.2011 |
| IS 24.07.2010 | IT 24.03.2010 | LT 15.12.2010 | LV 15.12.2010 | | |
| LT 24.03.2010 | LV 24.03.2010 | MC 28.02.2011 | NL 15.12.2010 | (11) 1 984 811 | (51) G06F 7/544 |
| MC 30.04.2010 | MT 24.03.2010 | PL 15.12.2010 | PT 15.04.2011 | (84) AT 11.08.2010 | (84) BE 11.08.2010 |
| NL 24.03.2010 | NO 24.06.2010 | RO 15.12.2010 | SE 15.12.2010 | BG 11.11.2010 | CH 28.02.2011 |
| PL 24.03.2010 | RO 24.03.2010 | SI 15.12.2010 | SK 15.12.2010 | CY 11.08.2010 | CZ 11.08.2010 |
| SE 24.03.2010 | SI 24.03.2010 | | | DK 11.08.2010 | EE 11.08.2010 |
| SK 24.03.2010 | | | | ES 22.11.2010 | FI 11.08.2010 |
| | | (11) 1 984 094 | (51) B01D 46/06 | FR 28.02.2011 | GR 12.11.2010 |
| | | (84) BE 28.02.2011 | (84) CH 28.02.2011 | IS 11.12.2010 | IT 11.08.2010 |
| | | CY 23.06.2010 | CZ 23.06.2010 | LI 28.02.2011 | LT 11.08.2010 |
| | | DK 23.06.2010 | EE 23.06.2010 | LV 11.08.2010 | MC 28.02.2011 |
| | | FI 23.06.2010 | FR 28.02.2011 | NL 11.08.2010 | PL 11.08.2010 |
| | | GR 24.09.2010 | IE 23.06.2010 | PT 13.12.2010 | RO 11.08.2010 |
| | | IS 23.10.2010 | IT 23.06.2010 | SE 11.08.2010 | SI 11.08.2010 |
| | | LI 28.02.2011 | LT 23.06.2010 | SK 11.08.2010 | |
| | | LV 23.06.2010 | MC 28.02.2011 | | |
| | | NL 23.06.2010 | PL 23.06.2010 | (11) 1 985 014 | (51) H03F 3/38 |
| | | PT 25.10.2010 | RO 23.06.2010 | (84) AT 28.07.2010 | (84) BE 28.07.2010 |
| | | SE 23.06.2010 | SI 23.06.2010 | BG 28.10.2010 | CH 28.02.2011 |
| | | SK 23.06.2010 | | CY 28.07.2010 | CZ 28.07.2010 |
| | | | | EE 28.07.2010 | ES 08.11.2010 |
| | | (11) 1 984 214 | (51) B60R 22/46 | FI 28.07.2010 | FR 28.02.2011 |
| | | (84) IT 01.12.2010 | (84) AT 01.12.2010 | GR 29.10.2010 | IS 28.11.2010 |
| | | BE 01.12.2010 | BG 01.03.2011 | IT 28.07.2010 | LI 28.02.2011 |
| | | CH 28.02.2011 | CY 01.12.2010 | LT 28.07.2010 | LV 28.07.2010 |
| | | CZ 01.12.2010 | DK 01.12.2010 | MC 28.02.2011 | PL 28.07.2010 |
| | | EE 01.12.2010 | ES 12.03.2011 | | |

PT 29.11.2010	RO 28.07.2010	(11) 1 986 770	(51) B01F 15/04	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
SK 28.07.2010		CH 28.02.2011	CY 28.07.2010	FR 28.02.2011	GR 05.11.2010
(11) 1 985 162	(51) H05K 1/18	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	LI 28.02.2011	LT 04.08.2010
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	FI 28.07.2010	FR 28.02.2011	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 29.10.2010	IE 28.07.2010	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
FR 28.02.2011	GR 02.12.2010	LI 28.02.2011	LT 28.07.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	LV 28.07.2010	MC 28.02.2011		
IT 01.09.2010	LI 28.02.2011	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010	(11) 1 988 034	(51) B65D 83/00
LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	PT 29.11.2010	RO 28.07.2010	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
MC 28.02.2011	NL 01.09.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	SK 28.07.2010		CH 28.02.2011	CZ 20.10.2010
RO 01.09.2010	SI 01.09.2010			EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
SK 01.09.2010		(11) 1 986 889	(51) B60R 16/037	FI 20.10.2010	FR 28.02.2011
		(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	GR 21.01.2011	IS 20.02.2011
		CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	LI 28.02.2011	LT 20.10.2010
		DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	LV 20.10.2010	MC 28.02.2011
		ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
		FR 28.02.2011	GR 16.12.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
		IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
		IT 15.09.2010	LI 28.02.2011	SK 20.10.2010	
		LT 15.09.2010	LV 15.09.2010		
		MC 28.02.2011	NL 15.09.2010	(11) 1 988 136	(51) C09D 11/10
		PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	(84) MT 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010
		RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	BE 01.09.2010	CY 01.09.2010
		SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
				EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
		(11) 1 986 930	(51) B65D 83/04	FI 01.09.2010	FR 28.02.2011
		(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
		BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010
		CH 28.02.2011	CZ 03.11.2010	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010
		DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	MC 28.02.2011	NL 01.09.2010
		ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
		FR 28.02.2011	GR 04.02.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
		IS 03.03.2011	LI 28.02.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
		LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	SK 01.09.2010	
		MC 28.02.2011	NL 03.11.2010		
		PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(11) 1 988 318	(51) F16L 5/04
		RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010
		SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011
				BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
		(11) 1 986 965	(51) C02F 101/30	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
		(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
		BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
		CH 28.02.2011	CZ 20.10.2010	IE 27.10.2010	IS 27.02.2011
		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
		ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	MC 31.03.2011	NL 27.10.2010
		FR 28.02.2011	GR 21.01.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
		IS 20.02.2011	LI 28.02.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
		LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
		MC 28.02.2011	NL 20.10.2010		
		PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	(11) 1 988 517	(51) G08B 5/36
		RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(84) MT 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011
		SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	FR 31.03.2011	BG 28.10.2010
				CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
		(11) 1 987 033	(51) C07D 471/08	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
		(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
		BG 25.11.2010	CH 28.02.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
		CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
		DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
		ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011
		FR 28.02.2011	GR 26.11.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
		IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
		LI 28.02.2011	LT 25.08.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
		LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	SK 28.07.2010	
		NL 25.08.2010	PL 25.08.2010		
		PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	(11) 1 988 860	(51) A61F 5/00
		SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
		SK 25.08.2010		BG 21.10.2010	CH 28.02.2011
				CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
		(11) 1 987 406	(51) G05B 19/423	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
		(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
		BG 04.11.2010	CH 28.02.2011		
		CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010		

FR 28.02.2011	GR 22.10.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) 1 993 241	(51) H04L 12/56
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
LI 28.02.2011	LT 21.07.2010			BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 991 137	(51) A61B 17/22	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	CH 28.02.2011	CY 02.06.2010	EE 15.12.2010	FI 15.12.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	FR 28.02.2011	GR 16.03.2011
SK 21.07.2010		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	IS 15.04.2011	LI 28.02.2011
		FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
(11) 1 988 943	(51) A61L 27/34	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	MC 28.02.2011	NL 15.12.2010
(84) IT 24.11.2010	(84) AT 24.11.2010	LI 28.02.2011	LT 02.06.2010	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
CH 28.02.2011	CY 24.11.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010		
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) 1 993 711	(51) B01D 61/14
FI 24.11.2010	FR 28.02.2011	SK 02.06.2010		(84) MT 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010
GR 25.02.2011	IS 24.03.2011			FR 31.03.2011	BE 01.09.2010
LI 28.02.2011	LT 24.11.2010	(11) 1 991 398	(51) B26D 1/00	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
LV 24.11.2010	MC 28.02.2011	(84) FR 31.03.2011	(84) IT 19.01.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(11) 1 991 586	(51) C07K 19/00	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	(84) MT 12.01.2011	(84) AT 12.01.2011	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010
		CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	MC 31.03.2011	PL 01.09.2010
(11) 1 989 194	(51) C07D 335/02	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
BG 25.11.2010	CH 28.02.2011	FR 31.03.2011	GR 13.04.2011	SK 01.09.2010	
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011		
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	(11) 1 993 808	(51) B29C 51/08
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	MC 31.03.2011	NL 12.01.2011	(84) MT 07.07.2010	(84) AT 07.07.2010
FR 28.02.2011	GR 26.11.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	BG 07.10.2010	CY 07.07.2010
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
LI 28.02.2011	LT 25.08.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
LV 25.08.2010	MC 28.02.2011			FR 31.03.2011	GR 08.10.2010
NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	(11) 1 991 605	(51) C08G 75/14	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) MT 22.12.2010	LT 07.07.2010	LV 07.07.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	AT 22.12.2010	BE 22.12.2010	MC 31.03.2011	NL 07.07.2010
SK 25.08.2010		BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	PL 07.07.2010	PT 08.11.2010
		CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
(11) 1 989 461	(51) F16D 23/02	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
(84) IT 17.11.2010	(84) BE 28.02.2011	FI 22.12.2010	FR 31.03.2011		
BG 17.02.2011	CH 28.02.2011	GR 23.03.2011	IS 22.04.2011	(11) 1 993 853	(51) B60B 3/16
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) IT 08.12.2010	(84) BE 28.02.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	MC 31.03.2011	NL 22.12.2010	BG 08.03.2011	CH 28.02.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CY 08.12.2010	DK 08.12.2010
FR 28.02.2011	GR 18.02.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	EE 08.12.2010	FI 08.12.2010
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	FR 28.02.2011	GR 09.03.2011
LI 28.02.2011	LT 17.11.2010			IE 08.12.2010	IS 08.04.2011
LV 17.11.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 991 628	(51) C09D 167/00	LI 28.02.2011	LT 08.12.2010
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	(84) FR 31.03.2011		LV 08.12.2010	MC 28.02.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(11) 1 991 750	(51) E05C 19/16	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	(84) MT 29.12.2010	(84) BE 31.03.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
		BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
(11) 1 989 784	(51) H04B 1/10	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	SK 08.12.2010	
(84) AT 01.09.2010	(84) FR 31.03.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010		
BE 01.09.2010	CY 01.09.2010	FR 31.03.2011	GR 30.03.2011	(11) 1 993 897	(51) B62D 25/12
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	FR 31.03.2011	BE 06.10.2010
FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	MC 31.03.2011	NL 29.12.2010	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
MC 31.03.2011	NL 01.09.2010	SK 29.12.2010		GR 07.01.2011	IS 06.02.2011
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011			LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	(11) 1 991 901	(51) G02B 26/00	MC 31.03.2011	NL 06.10.2010
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) MT 05.01.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
		FR 31.03.2011	BE 05.01.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
		BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
(11) 1 990 469	(51) D21F 3/08	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	(11) 1 993 900	(51) B62M 3/04
CH 28.02.2011	CY 02.06.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) FR 31.03.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	BE 15.09.2010	CY 15.09.2010
EE 02.06.2010	FR 28.02.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
GR 03.09.2010	IS 02.10.2010	MC 31.03.2011	NL 05.01.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
LT 02.06.2010	LV 02.06.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010			MC 31.03.2011	NL 15.09.2010

PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	DK 27.10.2010	ES 07.02.2011	(11) 1 998 620	(51) A01N 55/02
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	FI 27.10.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) MT 12.01.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	GR 28.01.2011	IS 27.02.2011	FR 31.03.2011	BE 12.01.2011
(11) 1 994 313	(51) F16H 63/32	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
(84) IT 17.11.2010	(84) FR 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 27.10.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
(11) 1 994 574	(51) H01L 41/09	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
CH 28.02.2011	CZ 27.10.2010	(11) 1 997 277	(51) H04L 12/28	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	(84) MT 22.09.2010	(84) BE 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 12.01.2011
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
FR 28.02.2011	GR 28.01.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
IS 27.02.2011	LI 28.02.2011	FI 22.09.2010	FR 31.03.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010	(11) 1 998 662	(51) A61B 3/10
MC 28.02.2011	NL 27.10.2010	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) FR 31.03.2011
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	MC 31.03.2011	NL 22.09.2010	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
(11) 1 996 308	(51) B01D 33/64	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011
(84) AT 21.07.2010	(84) FR 31.03.2011	(11) 1 997 363	(51) H05K 9/00	IS 27.02.2011	LT 27.10.2010
BE 21.07.2010	BG 21.10.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) MT 24.11.2010	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	AT 24.11.2010	FR 31.03.2011	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(11) 1 998 983	(51) B60R 21/213
LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(84) IT 17.11.2010	(84) FR 28.02.2011
MC 31.03.2011	NL 21.07.2010	GR 25.02.2011	IS 24.03.2011	SE 17.11.2010	
PL 21.07.2010	PT 22.11.2010	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	(11) 1 999 085	(51) C04B 35/04
RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	MC 31.03.2011	NL 24.11.2010	(84) MT 30.06.2010	(84) BE 28.02.2011
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
(11) 1 996 455	(51) B63J 3/04	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
(84) MT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
FR 31.03.2011	BG 03.02.2011	(11) 1 997 366	(51) A01D 75/18	FR 28.02.2011	GR 01.10.2010
CZ 03.11.2010	EE 03.11.2010	(84) IT 20.10.2010	(84) MT 20.10.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	FR 31.03.2011	BG 20.01.2011	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	LT 30.06.2010	LV 30.06.2010
MC 31.03.2011	PL 03.11.2010	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	MC 28.02.2011	NL 30.06.2010
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
SK 03.11.2010		LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
(11) 1 996 468	(51) B65B 9/20	MC 31.03.2011	NL 20.10.2010	(11) 1 999 326	(51) E05B 73/00
(84) MT 07.07.2010	(84) AT 07.07.2010	NO 20.01.2011	PL 20.10.2010	(84) MT 18.08.2010	(84) FR 31.03.2011
BE 07.07.2010	BG 07.10.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	BE 18.08.2010	BG 18.11.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	SK 20.10.2010		DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
FI 07.07.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 997 595	(51) B26D 1/00	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
GR 08.10.2010	IS 07.11.2010	(84) IT 13.10.2010	(84) MT 13.10.2010	GR 19.11.2010	IS 18.12.2010
IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	BE 28.02.2011	BG 13.01.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
LV 07.07.2010	MC 31.03.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011
NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	NL 18.08.2010	PT 20.12.2010
PT 08.11.2010	RO 07.07.2010	FR 28.02.2011	GR 14.01.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	HR 13.10.2010	IE 13.10.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
SK 07.07.2010		IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	(11) 1 999 338	(51) E21B 28/00
(11) 1 997 076	(51) G06T 7/00	LV 13.10.2010	MC 28.02.2011	(84) MT 21.07.2010	(84) AT 21.07.2010
(84) IT 10.11.2010	(84) MT 10.11.2010	NO 13.01.2011	PL 13.10.2010	FR 31.03.2011	BE 21.07.2010
AT 10.11.2010	BE 10.11.2010	PT 14.02.2011	SE 13.10.2010	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	SI 13.10.2010		CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	(11) 1 997 762	(51) B65H 75/40	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	(84) MT 27.10.2010	(84) FR 27.12.2010	GR 22.10.2010	IS 21.11.2010
FI 10.11.2010	FR 31.03.2011	BE 30.11.2010	BG 27.01.2011	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010
GR 11.02.2011	IS 10.03.2011	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	LV 21.07.2010	MC 31.03.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	PL 21.07.2010	PT 22.11.2010
MC 31.03.2011	NL 10.11.2010	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	(11) 1 999 943	(51) H04M 7/00
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	LV 27.10.2010	MC 30.11.2010	(84) IT 10.11.2010	(84) BE 28.02.2011
(11) 1 997 218	(51) H02N 2/00	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	BG 10.02.2011	CH 28.02.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	CY 10.11.2010	EE 10.11.2010
AT 27.10.2010	BE 27.10.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	FI 10.11.2010	FR 28.02.2011
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010				

GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	(11) 2 001 798	(51) C01B 33/037	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
IS 10.03.2011	LI 28.02.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) MT 24.11.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	BE 31.03.2011	BG 24.02.2011	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
MC 28.02.2011	NL 10.11.2010	CY 24.11.2010	DK 24.11.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	FI 24.11.2010	FR 31.03.2011	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010
SK 10.11.2010		GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	MC 31.03.2011	NL 04.08.2010
		IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	PL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(11) 2 000 005	(51) H05B 3/34	LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
(84) MT 14.07.2010	(84) BE 31.03.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
BG 14.10.2010	CY 14.07.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010		
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010		
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010			(11) 2 004 022	(51) A47C 27/06
FI 14.07.2010	FR 31.03.2011	(11) 2 002 007	(51) C12N 15/53	(84) IT 15.12.2010	(84) MT 15.12.2010
GR 15.10.2010	IE 14.07.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	AT 15.12.2010	FR 31.03.2011
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	CH 28.02.2011	CZ 29.09.2010	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
LT 14.07.2010	LV 14.07.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
MC 31.03.2011	NL 14.07.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
PL 14.07.2010	PT 15.11.2010	FR 28.02.2011	GR 30.12.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	LI 28.02.2011	LT 29.09.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
		LV 29.09.2010	MC 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 15.12.2010
(11) 2 000 013	(51) H05K 3/42	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
(84) IT 13.10.2010	(84) MT 13.10.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	SK 29.09.2010			
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010			(11) 2 004 084	(51) A61B 19/02
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	(11) 2 002 039	(51) D03D 11/00	(84) FR 31.03.2011	
GR 14.01.2011	IE 13.10.2010	(84) IT 24.11.2010	(84) MT 24.11.2010		
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	AT 24.11.2010	FR 31.03.2011	(11) 2 004 202	(51) A61K 31/7088
LV 13.10.2010	MC 31.03.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	(84) IT 20.10.2010	(84) MT 20.10.2010
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	AT 20.10.2010	FR 31.03.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	ES 07.03.2011	GR 25.02.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
SK 13.10.2010		IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
		LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011
(11) 2 001 280	(51) A01H 5/00	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010
(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	LV 20.10.2010	MC 31.03.2011
AT 27.10.2010	FR 31.03.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	SK 24.11.2010		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010			SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	(11) 2 002 041	(51) D04B 9/00	SK 20.10.2010	
FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	(84) FR 31.03.2011			
IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	(11) 2 002 516	(51) G02B 6/30	(11) 2 004 830	(51) C12N 15/82
LV 27.10.2010	MC 31.03.2011	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) IT 06.10.2010	(84) MT 06.10.2010
NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	AT 06.10.2010	FR 31.03.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	CH 28.02.2011	CZ 03.11.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
SK 27.10.2010		ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
		FR 28.02.2011	GR 04.02.2011	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011
(11) 2 001 458	(51) A61K 31/19	IS 03.03.2011	LI 28.02.2011	IS 06.02.2011	LT 06.10.2010
(84) MT 11.08.2010	(84) AT 11.08.2010	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	LV 06.10.2010	MC 31.03.2011
BE 11.08.2010	BG 11.11.2010	MC 28.02.2011	NL 03.11.2010	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	DK 03.11.2010	PT 03.03.2011	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	ES 14.02.2011	RO 03.11.2010	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	FR 28.02.2011	SI 03.11.2010	SK 06.10.2010	
FR 31.03.2011	GR 12.11.2010	IS 03.03.2011			
IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	LT 03.11.2010		(11) 2 004 864	(51) C14C 11/00
LT 11.08.2010	LV 11.08.2010	MC 28.02.2011		(84) MT 17.11.2010	(84) BE 31.03.2011
MC 31.03.2011	NL 11.08.2010	DK 03.11.2010		FR 31.03.2011	BG 17.02.2011
PL 11.08.2010	PT 13.12.2010	EE 03.11.2010		CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	FR 28.02.2011		DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	IS 03.03.2011		ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
		LT 03.11.2010		GR 18.02.2011	IE 17.11.2010
(11) 2 001 759	(51) B65D 39/00	MC 28.02.2011		IS 17.03.2011	LT 17.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) CH 28.02.2011	DK 03.11.2010		LV 17.11.2010	MC 31.03.2011
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010		NL 17.11.2010	PT 17.03.2011
EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	FR 31.03.2011		RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
FR 28.02.2011	GR 30.12.2010	CZ 29.09.2010		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	EE 29.09.2010			
LI 28.02.2011	LT 29.09.2010	FR 30.12.2010		(11) 2 004 868	(51) C22B 4/00
LV 29.09.2010	MC 28.02.2011	IT 29.09.2010		(84) IT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	LV 29.09.2010		BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	NL 29.09.2010		CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	RO 29.09.2010		DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
		SI 29.09.2010		ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
				FR 31.03.2011	GR 16.03.2011
		(11) 2 003 652	(51) G11C 29/44		
		(84) IT 17.11.2010	(84) FR 31.03.2011		
		(11) 2 003 653	(51) G11C 29/56		
		(84) MT 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010		
		FR 31.03.2011	BE 04.08.2010		

- IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **2 004 893**
(84) MT 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
- (11) **2 004 895**
(84) MT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **2 005 228**
(84) IT 06.10.2010
AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **2 005 613**
(84) MT 04.08.2010
FR 31.03.2011
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.03.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (11) **2 005 655**
(84) IT 13.10.2010
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (11) **2 005 660**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
- LT 15.12.2010
MC 31.03.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **D03D 47/27**
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (51) **D03D 51/02**
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 31.03.2011
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.03.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
- (51) **G02B 6/28**
(84) MT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (51) **H04B 7/02**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (51) **H04L 12/28**
(84) MT 13.10.2010
FR 31.03.2011
BG 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (51) **H04L 12/56**
(84) FR 04.04.2011
BG 02.05.2011
- CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **2 005 667**
(84) MT 22.09.2010
FR 31.03.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (11) **2 006 462**
(84) MT 22.09.2010
FR 31.03.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 007 226**
(84) MT 07.07.2010
FR 31.03.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.03.2011
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
- (11) **2 007 367**
(84) AT 22.12.2010
CH 28.02.2011
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 28.02.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
- (11) **2 008 055**
(84) MT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 31.03.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.03.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
- (11) **2 008 153**
(84) FR 31.03.2011
- CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (51) **E04B 1/86**
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (51) **A23L 1/237**
(84) BE 31.03.2011
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (51) **A61K 31/065**
(84) BG 22.03.2011
EE 22.12.2010
FR 28.02.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 28.02.2011
PL 22.12.2010
SE 22.12.2010
- (51) **F42B 33/06**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (51) **G02F 1/39**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **2 008 360**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.02.2011
IS 28.11.2010
LI 28.02.2011
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (11) **2 008 770**
(84) MT 06.10.2010
BE 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **2 010 577**
(84) IT 17.11.2010
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (11) **2 011 551**
(84) MT 08.09.2010
FR 31.03.2011
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.03.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
- (11) **2 013 520**
(84) MT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.03.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (11) **2 013 711**
(84) IT 01.12.2010
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
- (51) **H03F 3/08**
(84) BE 28.07.2010
CH 28.02.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 28.02.2011
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
- (51) **B24C 1/00**
(84) FR 06.12.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (51) **C08F 4/659**
(84) MT 17.11.2010
FR 31.03.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **A63B 71/06**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (51) **F16K 17/04**
(84) BE 31.03.2011
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 31.03.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (51) **G06F 9/345**
(84) MT 01.12.2010
FR 31.03.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010

- LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 015 998**
(84) MT 29.09.2010
FR 31.03.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
- (11) **2 016 293**
(84) BE 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **2 017 421**
(84) BE 31.03.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **2 018 492**
(84) BE 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
- (11) **2 018 570**
(84) BE 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (11) **2 018 898**
(84) BE 31.01.2011
BG 29.03.2011
- MC 31.03.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (51) **B65B 69/00**
(84) BE 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (51) **F16B 5/06**
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
- (51) **E05F 5/00**
(84) FR 18.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
- (51) **F16H 48/08**
(84) CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
- (51) **G01P 3/00**
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
- (51) **A63C 1/32**
(84) FR 28.02.2011
CY 29.12.2010
- CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 021 339**
(84) IT 17.11.2010
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.03.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (11) **2 021 538**
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **2 026 551**
(84) IT 24.11.2010
MT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (11) **2 028 135**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **2 028 618**
(84) MT 29.12.2010
FR 31.03.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 029 844**
(84) IT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
- DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
- (51) **C07D 417/12**
(84) MT 17.11.2010
FR 31.03.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (51) **D03D 47/34**
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
- (51) **H04M 15/00**
(84) AT 24.11.2010
FR 31.03.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HR 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.03.2011
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (51) **B65D 88/62**
(84) BE 22.09.2010
- (51) **G06T 5/00**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **E05D 11/08**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
- GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 28.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **2 039 758**
(84) MT 01.09.2010
FR 02.11.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **2 040 423**
(84) IT 15.12.2010
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FR 28.02.2011
HR 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 28.02.2011
NO 15.03.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (51) **H04L 12/56**
(84) MT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **B25J 9/16**
(84) AT 08.12.2010
FR 31.03.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.03.2011
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **G01N 22/04**
(84) CH 28.02.2011
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 22.09.2010
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
- (51) **B60R 22/46**
- (51) **F02M 43/02**
(84) FR 03.01.2011
BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

- (11) **2 056 181** (51) **G06F 1/16** GR 25.02.2011 HR 24.11.2010
(84) FR 28.02.2011 IE 02.12.2010 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.12.2010 NL 24.11.2010
NO 24.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **2 058 853** (51) **H01L 21/683**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **2 061 297** (51) **H05K 9/00**
(84) IT 10.11.2010 (84) AT 10.11.2010
MT 10.11.2010 FR 10.01.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 12.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **2 061 412** (51) **A61F 9/008**
(84) AT 25.08.2010 (84) MT 25.08.2010
FR 31.03.2011 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HR 25.08.2010 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 31.03.2011
NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
PL 25.08.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 065 264** (51) **B60R 21/20**
(84) FR 20.12.2010
- (11) **2 066 301** (51) **A61K 9/00**
(84) MT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DE 01.04.2011 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 FR 25.10.2010
GR 26.11.2010 IE 18.09.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 067 538** (51) **B08B 9/08**
(84) MT 10.11.2010 (84) AT 10.11.2010
FR 10.01.2011 BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 05.12.2010 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MC 31.12.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 068 140** (51) **G01N 21/35**
(84) IT 24.11.2010 (84) AT 24.11.2010
MT 24.11.2010 FR 24.01.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
- (11) **2 069 024** (51) **A62C 31/05**
(84) MT 22.09.2010 (84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.04.2011 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
FR 22.11.2010 GR 23.12.2010
IE 25.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **2 069 410** (51) **C08F 8/00**
(84) MT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
FR 25.10.2010 GR 26.11.2010
IE 19.09.2010 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 069 426** (51) **C08J 9/00**
(84) MT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
FR 25.10.2010 GR 26.11.2010
IE 10.09.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **2 070 670** (51) **B28B 1/48**
(84) MT 10.11.2010 (84) AT 10.11.2010
FR 10.01.2011 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 EE 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HR 10.11.2010 IE 10.12.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MC 31.12.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 071 220** (51) **F16K 17/10**
(84) MT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 02.11.2010
IE 12.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.04.2011
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (11) **2 071 929** (51) **D03C 9/06**
(84) MT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 29.11.2010 GR 30.12.2010
IE 05.10.2010 IS 29.01.2011
IT 05.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 071 991** (51) **A47J 47/00**
(84) IT 27.10.2010 (84) MT 27.10.2010
BE 30.11.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 27.12.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.11.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **2 077 479** (51) **G06F 1/16**
(84) FR 28.02.2011
- (11) **2 079 150** (51) **H04K 3/00**
(84) MT 05.01.2011 (84) FR 07.03.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **2 079 815** (51) **C09J 7/00**
(84) MT 15.09.2010 (84) BE 30.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 15.11.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **2 080 465** (51) **E03D 11/02**
(84) AT 12.01.2011 (84) MT 12.01.2011
FR 31.03.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 080 537** (51) **A62C 2/06**
(84) MT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FR 20.12.2010 GR 21.01.2011

HR 20.10.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011
IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	MC 28.02.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
LV 20.10.2010	MC 30.11.2010	NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	SK 19.01.2011	
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010		
SI 20.10.2010		SI 20.10.2010	SK 20.10.2010		
(11) 2 083 106	(51) D06B 23/04	(11) 2 090 161	(51) A01K 63/00	(11) 2 093 391	(51) F01L 13/00
(84) IT 15.12.2010	(84) MT 15.12.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) MT 25.08.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) MT 29.09.2010
AT 15.12.2010	FR 15.02.2011	BE 25.08.2010	BG 25.11.2010	BE 29.09.2010	CZ 29.09.2010
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	GR 30.12.2010
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011	GR 26.11.2010	HR 29.09.2010	IS 29.01.2011
GR 16.03.2011	HR 15.12.2010	HR 25.08.2010	IS 25.12.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
IS 15.04.2011	LT 15.12.2010	LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	LV 29.09.2010	MC 28.02.2011
LV 15.12.2010	MC 31.01.2011	MC 28.02.2011	NL 25.08.2010	NL 29.09.2010	NO 29.12.2010
NL 15.12.2010	NO 15.03.2011	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010				
(11) 2 083 277	(51) G01R 15/18	(11) 2 091 195	(51) H04L 27/26	(11) 2 093 406	(51) F02F 3/00
(84) AT 05.01.2011	(84) MT 05.01.2011	(84) IT 22.12.2010	(84) MT 22.12.2010	(84) IT 12.01.2011	(84) AT 12.01.2011
FR 07.03.2011	BE 05.01.2011	AT 22.12.2010	BE 22.12.2010	MT 12.01.2011	FR 14.03.2011
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	FI 22.12.2010	FR 28.02.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
HR 05.01.2011	IS 05.05.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011
MC 31.01.2011	NL 05.01.2011	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011
NO 05.04.2011	PL 05.01.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
SK 05.01.2011		SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
(11) 2 086 249	(51) H04R 3/02	(11) 2 092 536	(51) H01B 7/14	(11) 2 093 434	(51) F16B 7/04
(84) FR 28.02.2011		(84) MT 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) MT 29.12.2010	(84) BE 28.02.2011
		FR 08.02.2011	BE 08.12.2010	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
		BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
		CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
		EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	FI 29.12.2010	FR 28.02.2011
		FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
		IE 13.12.2010	IS 08.04.2011	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
		IT 13.12.2010	LT 08.12.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
		LV 08.12.2010	MC 31.12.2010	MC 28.02.2011	NL 29.12.2010
		NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
		PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
		SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
		SK 08.12.2010		SK 29.12.2010	
(11) 2 086 255	(51) H04W 16/00	(11) 2 093 263	(51) C09D 5/00	(11) 2 093 468	(51) F16K 41/04
(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) MT 15.09.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) MT 04.08.2010
MT 03.11.2010	BE 03.11.2010	BE 15.09.2010	CY 15.09.2010	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	FI 15.09.2010	FR 28.02.2011	FI 04.08.2010	FR 28.02.2011
FR 28.02.2011	GR 04.02.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	GR 05.11.2010	IE 04.08.2010
HR 03.11.2010	IS 03.03.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011
MC 28.02.2011	NL 03.11.2010	MC 28.02.2011	NL 15.09.2010	NO 04.11.2010	RO 04.08.2010
NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	SK 04.08.2010	
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010		
SK 03.11.2010		SK 15.09.2010			
(11) 2 088 114	(51) B66C 23/52	(11) 2 093 352	(51) E04H 6/10	(11) 2 093 591	(51) G01V 1/28
(84) IT 03.11.2010	(84) MT 03.11.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) MT 19.01.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) MT 18.08.2010
AT 03.11.2010	BE 03.11.2010	FR 21.03.2011	BE 19.01.2011	BE 18.08.2010	BG 18.11.2010
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	FI 18.08.2010	FR 28.02.2011
FR 28.02.2011	GR 04.02.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
HR 03.11.2010	IS 03.03.2011	GR 19.01.2011	IS 19.05.2011	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	HR 19.01.2011	LV 19.01.2011	LV 18.08.2010	MC 28.02.2011
MC 28.02.2011	NO 03.02.2011	LT 19.01.2011	NL 19.01.2011	NO 04.11.2010	RO 18.08.2010
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	MC 28.02.2011		SE 04.08.2010	SI 18.08.2010
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	NO 15.12.2010		SK 04.08.2010	
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	PT 17.01.2011			
		SE 15.09.2010			
		SK 15.09.2010			
(11) 2 088 688	(51) H04B 7/01				
(84) MT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010				
BE 20.10.2010	BG 20.01.2011				
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010				
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011				
FI 20.10.2010	FR 28.02.2011				
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010				

(11) 2 093 653	(51) H05K 3/36	(11) 2 100 497	(51) A01F 12/28	ES 02.01.2011	GR 23.12.2010
(84) IT 20.10.2010	(84) MT 20.10.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) MT 19.01.2011	HR 22.09.2010	IS 22.01.2011
AT 20.10.2010	BE 20.10.2010	FR 21.03.2011	BG 19.04.2011	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010
BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	LV 22.09.2010	MC 31.03.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	RO 22.09.2010	SI 22.09.2010
FR 20.12.2010	GR 21.01.2011	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011		
IE 01.11.2010	IS 20.02.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	(11) 2 100 952	(51) C12G 1/08
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	LV 19.01.2011	MC 28.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) MT 26.01.2011
MC 30.11.2010	NL 20.10.2010	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
				FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
(11) 2 093 852	(51) H02G 3/12	(11) 2 100 572	(51) A61C 8/00	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) MT 29.09.2010	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 26.01.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
FR 28.02.2011	GR 28.01.2011	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
HR 27.10.2010	IE 27.10.2010	HR 29.09.2010	IE 29.09.2010	SK 26.01.2011	
IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	IS 29.01.2011	IT 29.09.2010		
LV 27.10.2010	MC 28.02.2011	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	(11) 2 100 993	(51) D04H 1/70
NQ 27.01.2011	PL 27.10.2010	MC 31.03.2011	NL 29.09.2010	(84) AT 16.02.2011	(84) MT 16.02.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	FR 18.04.2011	BE 16.02.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
SK 27.10.2010		SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
		SK 29.09.2010		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(11) 2 094 586	(51) B65D 85/10	(11) 2 100 691	(51) B23K 37/04	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) MT 15.09.2010	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
AT 27.10.2010	BE 27.10.2010	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	NO 16.05.2011	PT 16.06.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
FR 27.12.2010	GR 28.01.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010		
IE 30.10.2010	IS 27.02.2011	IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	(11) 2 101 530	(51) H04W 28/04
LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	IT 15.09.2010	LT 15.09.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) MT 01.12.2010
MC 31.10.2010	NL 27.10.2010	LV 15.09.2010	MC 31.03.2011	FR 31.03.2011	BE 01.12.2010
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
		SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
				IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
(11) 2 098 141	(51) A47G 29/12	(11) 2 100 733	(51) B41F 15/08	LV 01.12.2010	MC 31.03.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) MT 21.07.2010	(84) MT 14.07.2010	(84) BE 31.03.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	FR 31.03.2011	BG 14.10.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010		
FR 28.02.2011	HR 21.07.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	(11) 2 101 838	(51) A61L 29/08
IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	(84) IT 01.12.2010	(84) MT 01.12.2010
LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	AT 01.12.2010	FR 01.02.2011
NO 28.02.2011	RO 21.07.2010	LT 14.07.2010	LV 14.07.2010	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	MC 31.03.2011	NL 14.07.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
		NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
		RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(11) 2 098 199	(51) A61F 9/06	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	GR 02.03.2011	IS 01.04.2011
(84) FR 31.03.2011	(84) IT 05.01.2011			LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
				MC 31.12.2010	NL 01.12.2010
(11) 2 098 494	(51) C04B 35/524	(11) 2 100 849	(51) B81C 1/00	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(84) FR 28.02.2011		(84) AT 22.09.2010	(84) MT 22.09.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
		FR 31.03.2011	BE 22.09.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
		CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010		
(11) 2 098 506	(51) C07D 201/06	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011		
(84) MT 28.07.2010	(84) AT 28.07.2010	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	(11) 2 101 966	(51) B26B 21/40
BE 28.07.2010	BG 28.10.2010	HR 22.09.2010	IS 22.01.2011	(84) IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010	MT 22.12.2010	FR 22.02.2011
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	LV 22.09.2010	MC 31.03.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
FR 28.02.2011	GR 29.10.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
HR 28.07.2010	IS 28.11.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	HR 22.12.2010	IS 22.04.2011
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011			LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	(11) 2 100 945	(51) C10G 2/00	MC 31.01.2011	NL 22.12.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) MT 22.09.2010	NO 22.03.2011	PT 22.04.2011
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	FR 31.03.2011	BE 22.09.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
SK 28.07.2010		CZ 22.09.2010	EE 22.09.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010

GR 13.04.2011	IS 12.05.2011	LV 22.12.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 113 607	(51) D21F 5/02
IT 12.01.2011	LI 28.02.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	(84) MT 19.01.2011	(84) BE 31.03.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	FR 31.03.2011	BG 19.04.2011
MC 28.02.2011	NL 12.01.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011			ES 30.04.2011	GR 20.04.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011			HR 19.01.2011	IE 19.01.2011
		(11) 2 111 566	(51) G03F 7/00	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
(11) 2 110 238	(51) B32B 17/10	(84) AT 18.08.2010	(84) MT 18.08.2010	LV 19.01.2011	MC 31.03.2011
(84) IT 01.12.2010	(84) MT 01.12.2010	BE 18.08.2010	BG 18.11.2010	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011
FR 31.03.2011	BG 01.03.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	FR 28.02.2011	GR 19.11.2010		
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	HR 18.08.2010	IS 18.12.2010		
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	(11) 2 114 791	(51) B65D 51/28
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	LV 18.08.2010	MC 28.02.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) MT 15.09.2010
MC 31.03.2011	NL 01.12.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	BE 15.09.2010	CY 15.09.2010
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010			FI 15.09.2010	FR 28.02.2011
SK 01.12.2010		(11) 2 112 881	(51) A01N 43/88	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010
		(84) AT 22.09.2010	(84) MT 22.09.2010	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
		BE 22.09.2010	CZ 22.09.2010	LV 15.09.2010	MC 28.02.2011
		DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
		FI 22.09.2010	FR 28.02.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
		GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
		IS 22.01.2011	LT 22.09.2010	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
		LV 22.09.2010	MC 28.02.2011		
		NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	(11) 2 114 803	(51) B65G 47/84
		PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	(84) IT 01.12.2010	(84) MT 01.12.2010
		RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	AT 01.12.2010	FR 01.02.2011
		SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
				CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
		(11) 2 112 954	(51) B01J 19/20	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
		(84) AT 22.12.2010	(84) MT 22.12.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
		BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	IE 10.12.2010	IS 01.04.2011
		CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
		DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	MC 31.12.2010	NL 01.12.2010
		ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
		FR 28.02.2011	GR 23.03.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
		HR 22.12.2010	IS 22.04.2011		
		LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(11) 2 115 061	(51) C08K 5/521
		MC 28.02.2011	NL 22.12.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010
		NO 22.03.2011	PT 22.04.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
		RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	CH 28.02.2011	CY 22.12.2010
		SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
				EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
		(11) 2 113 141	(51) H03F 1/42	FI 22.12.2010	FR 28.02.2011
		(84) IT 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010	GR 23.03.2011	IS 22.04.2011
		FR 01.02.2011	BE 01.12.2010	LI 28.02.2011	LT 22.12.2010
		BG 01.03.2011	CH 31.12.2010	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011
		CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
		DE 01.07.2011	DK 01.12.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
		EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
		IE 22.12.2010	IS 01.04.2011	(11) 2 115 316	(51) F16D 65/853
		LI 31.12.2010	LT 01.12.2010	(84) IT 12.01.2011	(84) AT 12.01.2011
		LV 01.12.2010	MC 31.12.2010	MT 12.01.2011	FR 14.03.2011
		NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
		PT 01.04.2011	SE 01.12.2010	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
				ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
		(11) 2 113 417	(51) B60P 7/08	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
		(84) IT 20.10.2010	(84) MT 20.10.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011
		BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011
		BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	PT 12.05.2011	SE 12.01.2011
		ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
		GR 21.01.2011	HR 20.10.2010		
		IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	(11) 2 115 352	(51) F22G 5/12
		LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	(84) IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010
		MC 31.03.2011	NL 20.10.2010	MT 22.12.2010	BG 22.03.2011
		NO 20.01.2011	PL 20.10.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
		SE 20.10.2010	SI 20.10.2010		
		SK 20.10.2010			

ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	(11) 2 118 060	(51) C07D 209/42
FR 28.02.2011	GR 23.03.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	(84) IT 06.10.2010	(84) AT 06.10.2010
HR 22.12.2010	IS 22.04.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	MT 06.10.2010	BE 06.10.2010
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
MC 28.02.2011	NO 22.03.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011			ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(11) 2 117 768	(51) B23Q 7/04	FR 28.02.2011	GR 07.01.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) MT 03.11.2010	HR 06.10.2010	IS 06.02.2011
(11) 2 115 785	(51) H01L 31/048	FR 31.03.2011	(84) BE 03.11.2010	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) MT 16.06.2010	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	MC 28.02.2011	NL 06.10.2010
BE 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	NO 06.01.2011	PL 06.10.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	SK 06.10.2010	
HR 16.06.2010	IS 16.10.2010	LV 03.11.2010	MC 31.03.2011		
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011	(11) 2 118 223	(51) C09J 133/00
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.10.2010
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	MT 13.10.2010	BE 13.10.2010
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010			DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
SK 16.06.2010		(11) 2 117 790	(51) B23Q 1/48	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
(11) 2 116 182	(51) A61B 5/02	(84) AT 15.09.2010	(84) MT 15.09.2010	FR 28.02.2011	GR 14.01.2011
(84) IT 05.01.2011	(84) AT 05.01.2011	BE 15.09.2010	CY 15.09.2010	HR 13.10.2010	IS 13.02.2011
MT 05.01.2011	BE 05.01.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	MC 28.02.2011	NL 13.10.2010
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	FI 15.09.2010	FR 28.02.2011	NO 13.01.2011	PL 13.10.2010
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	LV 15.09.2010	MC 28.02.2011	SK 13.10.2010	
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010		
LV 05.01.2011	MC 28.02.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	(11) 2 118 346	(51) D01D 5/38
NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	(84) IT 20.10.2010	(84) AT 20.10.2010
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	MT 20.10.2010	BE 20.10.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011			BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(11) 2 117 874	(51) B60P 1/04	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
(11) 2 116 626	(51) C22C 38/44	(84) MT 22.09.2010	(84) BE 31.03.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) IT 22.12.2010	FR 31.03.2011	CZ 22.09.2010	FR 28.02.2011	GR 21.01.2011
MT 22.12.2010	FR 22.02.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	HR 20.10.2010	IS 20.02.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	MC 28.02.2011	NL 20.10.2010
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	IE 22.09.2010	IS 22.01.2011	NO 20.01.2011	PL 20.10.2010
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	LV 22.09.2010	MC 31.03.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	SK 20.10.2010	
LV 22.12.2010	MC 31.01.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011		
NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	(11) 2 118 348	(51) D01H 1/10
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010			CH 28.02.2011	CY 28.07.2010
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(11) 2 117 907	(51) B62D 17/00	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
(11) 2 117 634	(51) A61M 39/14	(84) MT 12.01.2011	(84) FR 14.03.2011	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) AT 09.06.2010	BE 28.02.2011	BG 12.04.2011	FR 28.02.2011	GR 29.10.2010
MT 09.06.2010	CY 16.06.2010	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	IT 14.02.2011	LI 28.02.2011
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	LT 28.07.2010	LV 28.07.2010
FR 28.02.2011	GR 10.09.2010	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	MC 28.02.2011	NL 28.07.2010
HR 09.06.2010	IE 09.06.2010	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
LT 09.06.2010	LV 09.06.2010	LV 12.01.2011	MC 28.02.2011	SK 28.07.2010	
MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011		
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(11) 2 118 356	(51) D06F 37/20
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	(84) MT 29.12.2010	(84) BE 31.03.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	FR 31.03.2011	BG 29.03.2011
(11) 2 117 735	(51) B08B 17/06	(11) 2 117 979	(51) B65G 61/00	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) IT 12.01.2011	(84) MT 10.11.2010	(84) AT 10.11.2010	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
AT 12.01.2011	MT 12.01.2011	FR 31.03.2011	BE 10.11.2010	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
FR 14.03.2011	BG 10.02.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
CY 12.01.2011	CZ 10.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
DK 12.01.2011	EE 10.11.2010	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
ES 23.04.2011	GR 11.02.2011	GR 11.02.2011	IS 10.03.2011	MC 31.03.2011	NL 29.12.2010
HR 12.01.2011	LT 10.11.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
IS 12.05.2011	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 10.11.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
FR 12.01.2011	PL 10.11.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
HR 12.01.2011	RO 10.11.2010	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	SK 29.12.2010	
IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010		

- (11) **2 118 385** (51) **E02F 9/22** GR 13.04.2011 HR 12.01.2011 LV 03.11.2010 MC 28.02.2011
(84) AT 16.02.2011 (84) MT 16.02.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 NL 03.11.2010 NO 03.02.2011
FR 18.04.2011 BE 16.02.2011 LV 12.01.2011 MC 31.03.2011 PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 NO 12.04.2011 RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 SE 12.01.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 118 413** (51) **E05B 73/00** (11) **2 121 203** (51) **B07C 5/344** (11) **2 122 107** (51) **E21B 7/18**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010 (84) AT 26.01.2011 (84) MT 26.01.2011
BG 28.10.2010 CH 28.02.2011 BG 01.03.2011 BE 26.01.2011
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FR 28.02.2011 GR 29.10.2010 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 28.11.2010 LI 28.02.2011 HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 28.07.2010 MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 118 433** (51) **E21B 19/16** (11) **2 121 547** (51) **C07C 13/62** (11) **2 122 462** (51) **G06F 9/38**
(84) IT 24.11.2010 (84) AT 24.11.2010 (84) IT 12.01.2011 (84) AT 25.08.2010 (84) MT 25.08.2010
MT 24.11.2010 BE 24.11.2010 MT 12.01.2011 BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 FR 31.03.2011 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010 BG 12.04.2011 DK 25.08.2010 ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011 CZ 12.01.2011 HR 25.08.2010 FR 28.02.2011 GR 26.11.2010
FI 24.11.2010 FR 28.02.2011 EE 12.01.2011 IT 25.08.2010 LV 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 25.02.2011 HR 24.11.2010 FI 12.01.2011 LT 25.08.2010 NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 HR 12.01.2011 LV 25.08.2010 PL 25.08.2010 RO 25.08.2010
LV 24.11.2010 MC 31.03.2011 LT 12.01.2011 MC 31.03.2011 NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011 MC 31.03.2011 NO 12.04.2011 SK 25.08.2010
RO 24.11.2010 SE 24.11.2011 NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SI 24.11.2010 SK 24.11.2011 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 118 446** (51) **F01D 5/06** (11) **2 121 800** (51) **C08G 63/183** (11) **2 122 499** (51) **G06F 17/30**
(84) MT 30.06.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) MT 22.12.2010 (84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2011 FR 22.02.2011 BG 22.03.2011 BG 14.10.2010 CH 28.02.2011
DK 30.06.2010 EE 30.06.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
FI 30.06.2010 FR 28.02.2011 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
GR 01.10.2010 HR 30.06.2011 ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 FR 28.02.2011 ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010 GR 23.03.2011 HR 22.12.2010 IS 22.04.2011 FR 28.02.2011 IS 14.11.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010 IE 22.12.2010 IS 22.04.2011 LT 14.07.2010 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 30.06.2010 LT 22.12.2010 LV 22.12.2010 MC 28.02.2011 LV 14.07.2010
NO 30.09.2010 RO 30.06.2010 MC 31.01.2011 NL 22.12.2010 NL 22.12.2010 MC 28.02.2011 NL 14.07.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2011 NO 22.03.2011 PL 22.12.2010 PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SK 30.06.2010 SK 22.12.2011 PT 22.04.2011 RO 22.12.2010 RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 30.06.2010 SK 22.12.2011 SE 22.12.2010 SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
- (11) **2 119 323** (51) **H05B 41/04** (11) **2 122 025** (51) **D02J 13/00** (11) **2 122 715** (51) **H01M 10/0565**
(84) MT 30.06.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) MT 24.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) MT 10.11.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2011 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 BE 28.02.2011 BG 10.02.2011
DK 30.06.2010 EE 24.11.2010 CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010 CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010 EE 24.11.2010 ES 07.03.2011 DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
FR 28.02.2011 GR 01.10.2010 FI 24.11.2010 FR 28.02.2011 HR 10.11.2010 FI 10.11.2010
HR 30.06.2010 IE 30.06.2010 GR 25.02.2011 HR 24.11.2010 FR 28.02.2011 GR 11.02.2011
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010 IE 24.11.2010 IS 24.03.2011 HR 10.11.2010 IE 10.11.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010 LT 24.11.2010 LV 24.11.2010 IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
MC 28.02.2011 NL 30.06.2010 MC 28.02.2011 NL 24.11.2010 LV 10.11.2010 MC 28.02.2011
NO 30.09.2010 RO 30.06.2011 NO 24.02.2011 NL 24.11.2010 NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
RO 30.06.2010 SE 30.06.2011 PT 24.03.2011 RO 24.11.2010 PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SI 30.06.2010 SK 30.06.2011 SE 24.11.2010 SI 24.11.2011 RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SK 30.06.2010 SK 24.11.2011 SK 24.11.2010 SI 24.11.2011 SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **2 121 129** (51) **A61N 5/00** (11) **2 122 033** (51) **D06B 19/00** (11) **2 122 966** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) MT 03.11.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) IT 20.10.2010 (84) AT 20.10.2010
MT 12.01.2011 FR 31.03.2011 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011 DK 03.11.2010 EE 03.11.2010 CH 28.02.2011 CZ 20.10.2010
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011 ES 14.02.2011 FI 03.11.2010 DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011 FR 28.02.2011 GR 04.02.2011 FR 28.02.2011 GR 21.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011 HR 03.11.2010 IE 03.11.2010 IS 20.02.2011 LI 28.02.2011
IS 03.03.2011 IS 03.03.2011

(11) 2 130 218	(51) H01L 21/8238	GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
(84) IT 13.10.2010	(84) MT 13.10.2010	IS 08.04.2011	LT 08.12.2010	SK 12.01.2011	
BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	LV 08.12.2010	MC 31.03.2011		
BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	(11) 2 134 880	(51) C22B 23/00
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	MT 03.11.2010	FR 31.03.2011
GR 14.01.2011	HR 13.10.2010			BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	(11) 2 132 460	(51) F16H 25/24	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) MT 09.02.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
MC 31.03.2011	NL 13.10.2010	FR 11.04.2011	BE 09.02.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
NO 13.01.2011	PL 13.10.2010	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	HR 03.11.2010	IS 03.03.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	MC 31.03.2011	NL 03.11.2010
SK 13.10.2010		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NO 03.02.2011	PL 03.11.2010
		HR 09.02.2011	LT 09.02.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
(11) 2 131 700	(51) A47B 81/04	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
(84) AT 06.10.2010	(84) MT 06.10.2010	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	SK 03.11.2010	
BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011		
CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 2 134 899	(51) D06N 3/14
EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) MT 15.12.2010	(84) AT 15.12.2010
FI 06.10.2010	FR 28.02.2011			FR 31.03.2011	BE 15.12.2010
GR 07.01.2011	HR 06.10.2010	(11) 2 132 463	(51) F16H 61/16	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010
IS 06.02.2011	LT 06.10.2010	(84) MT 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
LV 06.10.2010	MC 28.02.2011	FR 31.03.2011	BG 28.10.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
NL 06.10.2010	NO 06.01.2011	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	IS 15.04.2011	LT 15.12.2010
SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	LV 15.12.2010	MC 31.03.2011
SK 06.10.2010		GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
		IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
(11) 2 132 071	(51) B60T 17/08	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
(84) MT 04.08.2010	(84) BE 31.03.2011	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	SK 15.12.2010	
FR 31.03.2011	BG 04.11.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010		
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	(11) 2 134 949	(51) F02K 1/00
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	(84) MT 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010			FR 31.03.2011	BE 04.08.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	(11) 2 132 493	(51) F24J 2/14	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	(84) MT 22.09.2010	(84) BE 31.03.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
LT 04.08.2010	LV 04.08.2010	FR 31.03.2011	CZ 22.09.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
MC 31.03.2011	NL 04.08.2010	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
RO 04.08.2010	SI 04.08.2010	HR 22.09.2010	IE 22.09.2010	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010
SK 04.08.2010		IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	MC 31.03.2011	NL 04.08.2010
		LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	PL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(11) 2 132 093	(51) B65B 1/02	MC 31.03.2011	NL 22.09.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
(84) MT 05.01.2011	(84) BE 31.03.2011	NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
FR 31.03.2011	BG 05.04.2011	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010		
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	(11) 2 136 680	(51) A47B 88/04
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SK 22.09.2010		(84) MT 21.07.2010	(84) BE 28.02.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011			BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	(11) 2 132 533	(51) G01F 1/684	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	(84) IT 27.10.2010	(84) MT 27.10.2010	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010
LV 05.01.2011	MC 31.03.2011	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	FR 28.02.2011	GR 22.10.2010
NO 05.04.2011	PT 05.05.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011
		GR 28.01.2011	HR 27.10.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
(11) 2 132 095	(51) B65B 43/46	IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
(84) MT 05.01.2011	(84) BE 31.03.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
FR 31.03.2011	BG 05.04.2011	MC 31.03.2011	NL 27.10.2010	SK 21.07.2010	
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010		
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	(11) 2 136 858	(51) A61L 31/14
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	(84) IT 03.11.2010	(84) AT 03.11.2010
HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	SK 27.10.2010		MT 03.11.2010	FR 31.03.2011
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011			BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
LV 05.01.2011	MC 31.03.2011	(11) 2 134 521	(51) B29B 9/06	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	(84) MT 12.01.2011	(84) BE 31.03.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	FR 31.03.2011	BG 12.04.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	HR 03.11.2010	IS 03.03.2011
SK 05.01.2011		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	MC 31.03.2011	NL 03.11.2010
(11) 2 132 406	(51) E21B 34/14	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	NO 03.02.2011	PL 03.11.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) MT 08.12.2010	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
FR 31.03.2011	BE 08.12.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	MC 31.03.2011	NL 12.01.2011	SK 03.11.2010	
CZ 08.12.2010	EE 08.12.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011		
ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011		

(11) 2 136 963	(51) B23Q 11/08	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) MT 22.12.2010	(84) BE 31.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SK 26.01.2011	
FR 31.03.2011	BG 22.03.2011	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011		
CY 22.12.2010	DK 22.12.2010	IS 02.06.2011	LV 02.02.2011	(11) 2 142 874	(51) F27D 99/00
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	(84) IT 05.01.2011	(84) MT 05.01.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	BE 28.02.2011	BG 05.04.2011
HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
LV 22.12.2010	MC 31.03.2011			ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	(11) 2 139 773	(51) B65B 1/12	FR 07.03.2011	GR 06.04.2011
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(84) MT 21.07.2010	(84) FR 31.03.2011	HR 05.01.2011	IE 05.01.2011
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	LV 05.01.2011	MC 28.02.2011
		EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
(11) 2 137 089	(51) B65G 15/44	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) MT 16.06.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	MC 31.03.2011	NO 21.10.2010		
FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	(11) 2 143 280	(51) H04N 7/26
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	(84) IT 05.01.2011	(84) AT 05.01.2011
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	SK 21.07.2010		MT 05.01.2011	FR 31.03.2011
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010			BE 05.01.2011	BG 05.04.2011
LV 16.06.2010	NL 16.06.2010	(11) 2 140 061	(51) D06F 58/20	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	(84) IT 17.11.2010	(84) MT 17.11.2010	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	BE 31.03.2011	FR 31.03.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	HR 05.01.2011	IS 05.05.2011
		CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
(11) 2 137 903	(51) H04L 12/56	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	MC 31.03.2011	NL 05.01.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) MT 19.01.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
FR 31.03.2011	BE 19.01.2011	HR 17.11.2010	IE 17.11.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	LV 17.11.2010	MC 31.03.2011	SK 05.01.2011	
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011		
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 2 147 259	(51) F24J 2/05
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(84) MT 09.02.2011	(84) BE 31.03.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	FR 11.04.2011	BG 09.05.2011
MC 31.03.2011	PL 19.01.2011			CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	(11) 2 140 177	(51) F16H 63/32	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(84) MT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
SK 19.01.2011		FR 31.03.2011	BG 26.04.2011	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011
		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
(11) 2 138 023	(51) H05K 7/20	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	MC 31.03.2011	NL 09.02.2011
(84) MT 16.02.2011	(84) BE 31.03.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
FR 18.04.2011	BG 16.05.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011		
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	MC 31.03.2011	NL 26.01.2011	(11) 2 147 534	(51) H04L 29/06
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(84) IT 27.10.2010	(84) AT 27.10.2010
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	MT 27.10.2010	BE 27.10.2010
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011			DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) 2 140 702	(51) H04W 72/04	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) MT 29.12.2010	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FR 28.02.2011	BG 29.03.2011	HR 27.10.2010	IS 27.02.2011
		CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LV 27.10.2010	LV 27.10.2010
(11) 2 139 109	(51) H03G 11/02	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	MC 28.02.2011	NL 27.10.2010
(84) FR 14.03.2011		ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
		HR 29.12.2010	IS 29.04.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
(11) 2 139 581	(51) B01D 45/16	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
(84) AT 17.11.2010	(84) MT 17.11.2010	MC 31.01.2011	NO 29.03.2011	SK 27.10.2010	
FR 31.03.2011	BE 17.11.2010	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(11) 2 148 592	(51) A47C 20/04
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(84) MT 04.08.2010	(84) BE 28.02.2011
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011			BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	(11) 2 140 736	(51) H05B 41/28	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
HR 17.11.2010	IS 17.03.2011	(84) MT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	FR 31.03.2011	BG 26.04.2011	FR 28.02.2011	GR 05.11.2010
MC 31.03.2011	NL 17.11.2010	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
		IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
(11) 2 139 745	(51) B61L 21/00	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) AT 02.02.2011	(84) MT 02.02.2011	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	SK 04.08.2010	
FR 04.04.2011	BE 02.02.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011		
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011				

- (11) **2 148 899** (51) **C08J 5/18** BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
(84) MT 28.07.2010 (84) BE 31.03.2011 CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
FR 31.03.2011 BG 28.10.2010 EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
DK 28.07.2010 HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
ES 08.11.2010 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
GR 29.10.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010 NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010 PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
LV 28.07.2010 MC 31.03.2011 SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
NL 28.07.2010 NO 28.10.2011 SK 19.01.2011
PL 28.07.2010 RO 28.07.2011
SE 28.07.2010 SI 28.07.2011
- (11) **2 152 815** (51) **C09D 5/28** (11) **2 225 945** (51) **A21D 17/00**
(84) MT 18.08.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) IT 17.11.2010
BG 18.11.2010 CY 17.11.2010 BG 17.02.2011
CZ 18.08.2010 DK 17.11.2010 CZ 17.11.2010
EE 18.08.2010 ES 28.02.2011 EE 17.11.2010
FI 18.08.2010 FR 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 19.11.2010 HR 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 18.12.2010 IS 17.03.2011 IE 17.11.2010
LT 18.08.2010 IT 18.08.2010 LT 17.11.2010
MC 28.02.2011 LV 17.11.2010 MC 28.02.2011
NO 18.11.2010 NL 18.08.2010 PL 17.11.2010
RO 18.08.2010 PL 18.08.2011 SE 17.11.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2011 SI 17.11.2010
- (11) **2 155 531** (51) **B62D 1/184** (11) **2 226 613** (51) **G01D 5/38**
(84) IT 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) MT 16.02.2011
MT 12.01.2011 BE 31.03.2011 BE 16.02.2011
FR 31.03.2011 BG 16.05.2011 FR 18.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 16.02.2011 CY 16.02.2011
DK 12.01.2011 EE 16.02.2011 DK 16.02.2011
ES 23.04.2011 GR 17.05.2011 FI 16.02.2011
GR 13.04.2011 LT 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 12.01.2011 MC 31.03.2011 LV 16.02.2011
LT 12.01.2011 NO 16.05.2011 NL 16.02.2011
MC 31.03.2011 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
NO 12.04.2011 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
PT 12.05.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 156 039** (51) **F02D 41/40** (11) **2 233 227** (51) **B22D 2/00**
(84) IT 17.11.2010 (84) MT 19.01.2011 (84) FR 31.03.2011
BE 31.03.2011 BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
BG 17.02.2011 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
CZ 17.11.2010 ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
EE 17.11.2010 GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
FI 17.11.2010 IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
HR 17.11.2010 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
IS 17.03.2011 MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
LV 17.11.2010 NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
NL 17.11.2010 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
PL 17.11.2010 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
RO 17.11.2010
- (11) **2 165 463** (51) **H04L 12/28** (11) **1 063 869** (51) **C09K 11/06**
(84) MT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010 (45) 06.04.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
FI 25.08.2010 FR 28.02.2011 100-0005, JP
GR 26.11.2010 HR 25.08.2011 01 02.01.2012
IS 25.12.2010 LT 25.08.2011 Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
LV 25.08.2010 MC 28.02.2011 250, 64293 Darmstadt, DE
NL 25.08.2010 NO 25.11.2011 (74) Breuning, Esther, Merck Patent GmbH,
PL 25.08.2010 RO 25.08.2011 64271 Darmstadt, DE
SE 25.08.2010 SI 25.08.2011
- (11) **2 219 114** (51) **G06F 12/02** (11) **1 275 391** (51) **A61K 31/415**
(84) IT 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011 (45) 30.03.2011
FR 21.03.2011 BE 19.01.2011 (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
01 29.12.2011
PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande
no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann -
Eitle Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 305 007** (51) **A61K 9/14**
(45) 30.03.2011
(73) Bend Research, Inc., 64550 Research Road,
Bend, OR 97701-8599, US
01 23.12.2011
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 355 658** (51) **A61K 38/17**
(45) 30.03.2011
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
01 19.12.2011
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG(CH) /
GENENTECH, INC.(US), Grenzacherstrasse
124 /1 DNA Way, 4070 Basel, CH/South San
Francisco CA 94080-4990, US, CH
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 23.12.2011
MedImmune LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 27.12.2011
Abylnx N.V., Technologiepark 21, 9052
Ghent-Zwijnaarde, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, Abylnx nv
Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE
04 29.12.2011
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Furlong, Isla Jane, GlaxoSmithKline Global
Patents CN925.1 980 Great West Road,
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
05 29.12.2011
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße
14, D-80333 München, DE
- (11) **1 470 854** (51) **B01D 67/00**
(45) 30.03.2011
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
01 26.12.2011
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH,
August-Spindler-Strasse 11, 37079
Göttingen, DE
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 475 463** (51) **C25D 3/02**
(45) 30.03.2011
(73) Shipley Company, L.L.C., 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
01 30.12.2011
ATOTECH Deutschland GmbH,
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, et al, Atotech
Deutschland GmbH Patent Management
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 488 857** (51) **B05B 13/00**
(45) 04.05.2011
(73) Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG,
Münchener Strasse 54, 85290 Geisenfeld,
DE
01 28.12.2011
LUTRO luft- und Trockentechnik GmbH,
Sielminger Strasse 35, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) Renger, Florian, et al, Patentanwälte Ruff,
Wilhelm Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **1 497 109** (51) **B31F 1/07**
(45) 23.03.2011
(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
01 21.12.2011
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 60, Avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (11) **1 500 698** (51) **C12N 5/10**
(45) 30.03.2011
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
01 30.12.2011
KÖNIG · SZYNKA · TILMANN · VON RENESSE, Patentanwälte Partnerschaft Mönchwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 553 405** (51) **G01N 21/90**
(45) 30.03.2011
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 30.12.2011
Egli, Richard A., EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 556 172** (51) **B05B 7/04**
(45) 13.04.2011
(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
01 30.12.2011
WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbestrasse 1-3, D-35633 Lahnau, DE
(74) Schubert, Peter, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Giessen, DE
- (11) **1 572 755** (51) **C08F 4/642**
(45) 30.03.2011
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 22.12.2011
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
02 29.12.2011
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 651 438** (51) **B32B 27/36**
(45) 23.03.2011
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
01 23.12.2011
ISARPATENT, Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Isarpatent Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 658 872** (51) **A61M 15/00**
(45) 30.03.2011
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
01 29.12.2011
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 664 355** (51) **C21C 5/38**
(45) 30.03.2011
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 30.12.2011
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 674 224** (51) **B27N 3/00**
(45) 23.03.2011
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
01 21.12.2011
Steico AG, Hans-Riedl-Straße 21, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (11) **1 674 528** (51) **C08L 67/04**
(45) 30.03.2011
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 30.12.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 690 501** (51) **A61B 17/072**
(45) 30.03.2011
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 30.12.2011
Covidien, 555 Long Wharf Drive Mailstop 8 N-1, New Haven, Connecticut 06511, US
(74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 715 510** (51) **H01L 21/304**
(45) 13.04.2011
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
01 04.01.2012
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Westendorp | Sommer, et al, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (11) **1 787 639** (51) **A61K 9/12**
(45) 23.03.2011
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
01 21.12.2011
Norton Healthcare Ltd, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage, London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **1 831 102** (51) **C01B 11/02**
(45) 11.05.2011
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) SE Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 29.12.2011
Superior Plus LP, Suite 1400 840-7 Avenue SW, Calgary AB T2P 3G2, CA
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **1 841 982** (51) **F16F 9/02**
(45) 06.04.2011
(73) Krischke-Lengersdorf, Christian, Anwänden 5, 82067 Ebenhausen, DE
01 22.11.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
02 09.12.2011
INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A., Barrio San Prudencio s/n, 20808 Getaria Guipuzcoa, ES
(74) Izquierdo Faces, José, General Salazar, 10, 48012 Bilbao, ES
03 22.12.2011
Schneider, Dr.Peter c/o Fiedler, Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 842 800** (51) **B65D 88/20**
(45) 06.04.2011
(73) Millipore AB, Englundavägen 7, 171 41 Solna, SE
01 04.01.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
02 05.01.2012
Hano, Christian, Fichtenstrasse 6, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (11) **1 846 353** (51) **C07C 51/36**
(45) 23.03.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.12.2011
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Lindestraße 6-14, 82049 Pullach, DE
02 23.12.2011
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(74) Stilkemböhrer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **1 848 647** (51) **B65D 75/58**
(45) 30.03.2011
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 29.12.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 853 921** (51) **G01N 33/68**
(45) 23.03.2011
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 22.12.2011
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
02 23.12.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 872 811** (51) **A61M 1/14**
(45) 06.04.2011
(73) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
01 04.01.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 876 344** (51) **F02F 3/00**
(45) 23.03.2011
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- 01 23.12.2011
FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway N1, Southfield MI 48033-2146, US
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 880 842** (51) **B32B 7/04**
(45) 30.03.2011
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- 01 23.12.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 30.12.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 884 386** (51) **B60J 7/06**
(45) 30.03.2011
(73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
- 01 30.12.2011
Cramaro Italia Srl, Via Quari Destra 71, 37044 Bologna Veneta (Vr), IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- (11) **1 903 221** (51) **F16B 19/05**
(45) 30.03.2011
(73) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
- 01 27.12.2011
Lisi Aerospace, Tour Gamma A 193 Rue de Bercy, 75012 PARIS, FR
- (74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien SAS 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (11) **1 912 047** (51) **G01G 21/28**
(45) 30.03.2011
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- 01 30.12.2011
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 936 967** (51) **H04N 5/445**
(45) 30.03.2011
(73) Gemstar Development Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
- 01 30.12.2011
Tele Columbus Multimedia GmbH, Ernst-Reuter-Platz 3-5, 10587 Berlin, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- 02 30.12.2011
Virgin Media Limited, 160 Great Portland Street, London W1W 5QA, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 945 228** (51) **A61K 31/724**
(45) 06.04.2011
(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- 01 05.01.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 969 988** (51) **A47L 9/24**
(45) 30.03.2011
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- 01 21.12.2011
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- 02 29.12.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
- (11) **1 995 259** (51) **C08F 10/00**
(45) 30.03.2011
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 29.12.2011
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 004 360** (51) **B23K 26/38**
(45) 23.03.2011
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 29.11.2011
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederörsch, CH
- (74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- 02 21.12.2011
IPG Laser GmbH, Siemensstr. 7, 57299 Burbach, DE
- (74) Schley, Jan Maite, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- 03 22.12.2011
SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- 04 22.12.2011
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- 05 22.12.2011
Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Klitzsch, Gottfried, et al, Grünecker Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4 80802 München, DE
- 06 22.12.2011
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **2 004 989** (51) **F03D 1/06**
(45) 06.04.2011
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 03.01.2012
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (11) **2 045 274** (51) **C08F 10/02**
(45) 30.03.2011
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- 01 23.12.2011
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 02 30.12.2011
Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 069 425** (51) **C08J 5/18**
(45) 06.04.2011
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 04.01.2012
PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (11) **2 091 825** (51) **B65D 5/20**
(45) 30.03.2011
(73) Colpac Limited, Enterprise Way, Maulden Road, Flitwick, Berks MK45 5BW, GB
- 01 23.12.2011
St Neots Packaging Limited, Howard Road Eaton Socon, St Neots, Cambridgeshire PE 19 8ET, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- 02 30.12.2011
Paragon Labels Limited, Enterprise Way, Pinchbeck Spalding Lincolnshire PE211 3YR, GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **2 096 043** (51) **B65D 77/04**
(45) 13.04.2011
(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- 01 16.12.2011
Mauser-Werke GmbH, Schildgesstr. 71-163, D-50321 Brühl, DE
- (74) Pansch, Rüdiger, et al, rospatt osten pross Postfach 11 09 35, 40509 Düsseldorf, DE
- 02 04.01.2012
WERIT-Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG, Kölner Strasse, 57604 Altenkirchen, DE
- (74) Geskes, Christoph, et al, Patentanwälte Maxton Langmaack & Partner Bonner Strasse 324, 50968 Köln, DE
- (11) **2 121 058** (51) **A61L 27/22**
(45) 30.03.2011
(73) Jennissen, Herbert, Alte Klosterstrasse 19, 50858 Köln, DE
- 01 30.12.2011
Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (11) **2 121 400** (51) **B60T 13/66**
(45) 06.04.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 04.01.2012

KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(11) 1 068 717 (45) 02.03.2011	(51) H04M 3/50
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE		(11) 1 079 600 (45) 02.03.2011	(51) H04N 1/64
(11) 2 123 133 (51) H05B 41/288 (45) 06.04.2011	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 084 396 (45) 02.03.2011	(51) G01N 27/26
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE		(11) 1 089 346 (45) 02.03.2011	(51) H01L 27/142
01 03.01.2012		(11) 1 100 824 (45) 02.03.2011	(51) C07K 14/60
Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE	(11) 0 713 262 (51) H04B 7/08 (45) 02.03.2011	(11) 1 102 623 (45) 02.03.2011	(51) B01D 69/02
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE	(11) 0 742 654 (51) H04L 5/06 (45) 02.03.2011	(11) 1 103 269 (45) 02.03.2011	(51) A61K 38/18
(11) 2 128 279 (51) C22B 7/00 (45) 30.03.2011	(11) 0 875 094 (51) H04B 1/02 (45) 02.03.2011	(11) 1 103 518 (45) 02.03.2011	(51) C01B 3/32
(73) Recco B.V., Molenlei 7, 1921 CX Akersloot, NL	(11) 0 875 108 (51) H04L 12/56 (45) 02.03.2011	(11) 1 111 189 (45) 02.03.2011	(51) F01D 5/18
01 29.12.2011	(11) 0 882 381 (51) H04S 1/00 (45) 02.03.2011	(11) 1 118 562 (45) 02.03.2011	(51) B65H 7/00
Zweckverband Kehrlichtverwertung Züricher Oberland (KEZO) / Böni Daniel, Wildbachstr.2 / Bäretsmoosstr. 11, 8340/8180 Hinwil / Bülach, CH	(11) 0 898 363 (51) H03H 9/76 (45) 02.03.2011	(11) 1 123 316 (45) 02.03.2011	(51) G06F 19/00
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, et al, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH	(11) 0 932 061 (51) G02B 6/36 (45) 02.03.2011	(11) 1 124 251 (45) 02.03.2011	(51) H01J 49/48
(11) 2 129 498 (51) B25J 9/16 (45) 23.03.2011	(11) 0 964 470 (51) H01M 10/50 (45) 02.03.2011	(11) 1 139 465 (45) 02.03.2011	(51) H01M 4/28
(73) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE	(11) 0 971 479 (51) H03H 1/00 (45) 02.03.2011	(11) 1 141 840 (45) 02.03.2011	(51) G06F 12/08
01 22.12.2011	(11) 0 973 633 (51) B27N 3/08 (45) 02.03.2011	(11) 1 142 853 (45) 02.03.2011	(51) C06D 5/00
KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstr. 140, 86156 Augsburg, DE	(11) 1 001 542 (51) H04N 5/44 (45) 02.03.2011	(11) 1 154 541 (45) 02.03.2011	(51) H02K 1/17
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	(11) 1 001 945 (51) C07D 241/52 (45) 02.03.2011	(11) 1 158 215 (45) 02.03.2011	(51) F16H 61/00
(11) 2 132 012 (51) B27G 11/00 (45) 13.04.2011	(11) 1 005 147 (51) H02P 7/28 (45) 02.03.2011	(11) 1 163 337 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/12
(73) Dynea OY, Siltasaarekatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI	(11) 1 018 160 (51) H01L 23/29 (45) 02.03.2011	(11) 1 178 157 (45) 02.03.2011	(51) E02F 9/22
01 23.12.2011	(11) 1 023 478 (51) D04H 1/54 (45) 02.03.2011	(11) 1 182 244 (45) 02.03.2011	(51) C09K 11/06
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 1 026 239 (51) C12N 15/10 (45) 02.03.2011	(11) 1 182 569 (45) 02.03.2011	(51) G06F 12/10
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL	(11) 1 033 141 (51) A61L 15/00 (45) 02.03.2011	(11) 1 185 662 (45) 02.03.2011	(51) A61K 39/175
(11) 2 156 916 (51) B23K 9/028 (45) 23.03.2011	(11) 1 034 488 (51) G06F 17/30 (45) 02.03.2011	(11) 1 186 345 (45) 02.03.2011	(51) B02C 18/14
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	(11) 1 035 025 (51) B65D 3/26 (45) 02.03.2011	(11) 1 188 936 (45) 02.03.2011	(51) F16B 21/12
01 22.12.2011	(11) 1 035 511 (51) G06T 9/00 (45) 02.03.2011	(11) 1 197 268 (45) 02.03.2011	(51) B05D 5/08
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE	(11) 1 042 786 (51) H01J 9/02 (45) 02.03.2011	(11) 1 209 256 (45) 02.03.2011	(51) C25B 15/08
02 23.12.2011	(11) 1 057 070 (51) G02B 27/22 (45) 02.03.2011	(11) 1 210 649 (45) 02.03.2011	(51) G03B 21/14
Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE	(11) 1 067 770 (51) H04N 5/00 (45) 02.03.2011		
(74) Bergmann, Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Kenneydam 55 / Roßstraße, 40476 Düsseldorf, DE			
(11) 2 177 482 (51) C03B 33/033 (45) 30.03.2011			
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT			
01 30.12.2011			
HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 37688 Beverungen, DE			
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE			
(11) 2 225 731 (51) G06T 17/20 (45) 30.03.2011			
(73) Ideal-Scope Pty. Ltd., 110-114 Canterbury Road, Canterbury, Victoria 3126, AU			
01 29.12.2011			
Sarin Technologies Ltd., 7 Atir Yeda, 44643 Kfar Saba, IL			

(11) 1 211 888 (45) 02.03.2011	(51) H04N 5/33	(11) 1 281 558 (45) 02.03.2011	(51) B60K 15/05	(11) 1 344 746 (45) 02.03.2011	(51) B81C 1/00
(11) 1 217 385 (45) 02.03.2011	(51) G01S 11/02	(11) 1 286 952 (45) 02.03.2011	(51) C07C 219/06	(11) 1 347 713 (45) 02.03.2011	(51) A61C 13/00
(11) 1 219 994 (45) 02.03.2011	(51) H01L 31/0352	(11) 1 287 123 (45) 02.03.2011	(51) C12N 9/54	(11) 1 351 992 (45) 02.03.2011	(51) C07K 19/00
(11) 1 223 618 (45) 02.03.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 289 103 (45) 02.03.2011	(51) H02K 41/03	(11) 1 354 593 (45) 02.03.2011	(51) A61K 35/74
(11) 1 224 443 (45) 02.03.2011	(51) G01J 1/58	(11) 1 292 127 (45) 02.03.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 355 810 (45) 02.03.2011	(51) B60T 7/22
(11) 1 225 090 (45) 02.03.2011	(51) B60P 3/36	(11) 1 292 696 (45) 02.03.2011	(51) C12P 7/06	(11) 1 357 724 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 228 489 (45) 02.03.2011	(51) G06T 17/20	(11) 1 294 131 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 359 469 (45) 02.03.2011	(51) G03F 7/20
(11) 1 229 391 (45) 02.03.2011	(51) G03F 7/24	(11) 1 296 594 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/113	(11) 1 361 618 (45) 02.03.2011	(51) H01L 51/40
(11) 1 238 856 (45) 02.03.2011	(51) B60Q 3/02	(11) 1 298 803 (45) 02.03.2011	(51) H03K 17/96	(11) 1 363 663 (45) 02.03.2011	(51) A61K 39/21
(11) 1 241 692 (45) 02.03.2011	(51) H01H 9/28	(11) 1 299 185 (45) 02.03.2011	(51) B01J 23/85	(11) 1 363 736 (45) 02.03.2011	(51) B01L 3/00
(11) 1 242 679 (45) 02.03.2011	(51) D21C 9/147	(11) 1 299 858 (45) 02.03.2011	(51) G06T 5/40	(11) 1 368 456 (45) 02.03.2011	(51) C12N 1/20
(11) 1 244 400 (45) 02.03.2011	(51) A61F 11/04	(11) 1 303 544 (45) 02.03.2011	(51) C08F 10/00	(11) 1 368 991 (45) 02.03.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 245 023 (45) 02.03.2011	(51) G10L 15/22	(11) 1 304 556 (45) 02.03.2011	(51) G01N 1/28	(11) 1 369 886 (45) 02.03.2011	(51) H01H 3/30
(11) 1 245 374 (45) 02.03.2011	(51) B29D 11/00	(11) 1 308 447 (45) 02.03.2011	(51) C07D 473/16	(11) 1 375 229 (45) 02.03.2011	(51) B60K 17/04
(11) 1 245 567 (45) 02.03.2011	(51) C07D 239/50	(11) 1 309 029 (45) 02.03.2011	(51) H01M 10/50	(11) 1 375 979 (45) 02.03.2011	(51) F16H 61/12
(11) 1 248 613 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/415	(11) 1 314 568 (45) 02.03.2011	(51) B41J 3/36	(11) 1 377 393 (45) 02.03.2011	(51) B05D 5/08
(11) 1 250 002 (45) 02.03.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 315 962 (45) 02.03.2011	(51) G01N 30/68	(11) 1 379 200 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/40
(11) 1 258 451 (45) 02.03.2011	(51) B66F 9/14	(11) 1 316 131 (45) 02.03.2011	(51) H02B 11/133	(11) 1 379 396 (45) 02.03.2011	(51) B44C 1/20
(11) 1 259 754 (45) 02.03.2011	(51) F21V 7/09	(11) 1 321 820 (45) 02.03.2011	(51) G03F 1/08	(11) 1 380 430 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/21
(11) 1 260 480 (45) 02.03.2011	(51) B66F 11/04	(11) 1 324 209 (45) 02.03.2011	(51) G06F 15/16	(11) 1 383 033 (45) 02.03.2011	(51) G06F 1/32
(11) 1 261 427 (45) 02.03.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 326 414 (45) 02.03.2011	(51) H04M 7/00	(11) 1 383 761 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/06
(11) 1 261 485 (45) 02.03.2011	(51) B41F 15/34	(11) 1 329 077 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 383 902 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 264 753 (45) 02.03.2011	(51) B61H 13/24	(11) 1 329 901 (45) 02.03.2011	(51) G11C 17/16	(11) 1 384 092 (45) 02.03.2011	(51) G01S 13/87
(11) 1 265 663 (45) 02.03.2011	(51) A61M 5/30	(11) 1 335 217 (45) 02.03.2011	(51) G02B 5/30	(11) 1 384 337 (45) 02.03.2011	(51) H04B 7/185
(11) 1 269 546 (45) 02.03.2011	(51) H01L 29/74	(11) 1 336 998 (45) 02.03.2011	(51) H01M 4/96	(11) 1 385 692 (45) 02.03.2011	(51) B29C 71/00
(11) 1 275 466 (45) 02.03.2011	(51) B23K 26/38	(11) 1 337 196 (45) 02.03.2011	(51) A61C 5/12	(11) 1 386 024 (45) 02.03.2011	(51) C25C 7/02
(11) 1 276 158 (45) 02.03.2011	(51) H01L 33/60	(11) 1 338 683 (45) 02.03.2011	(51) C30B 25/02	(11) 1 386 751 (45) 02.03.2011	(51) B41M 5/00

(11) 1 389 102 (45) 02.03.2011	(51) A61K 33/10	(11) 1 433 255 (45) 02.03.2011	(51) H03K 17/00	(11) 1 473 656 (45) 02.03.2011	(51) G06K 7/00
(11) 1 389 298 (45) 02.03.2011	(51) G01B 1/00	(11) 1 433 609 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 473 972 (45) 02.03.2011	(51) H05B 3/00
(11) 1 389 920 (45) 02.03.2011	(51) A23J 1/14	(11) 1 434 238 (45) 02.03.2011	(51) G11C 17/16	(11) 1 479 197 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 391 634 (45) 02.03.2011	(51) F16H 3/66	(11) 1 434 345 (45) 02.03.2011	(51) H03G 3/30	(11) 1 480 790 (45) 02.03.2011	(51) D05B 27/10
(11) 1 391 635 (45) 02.03.2011	(51) F16H 3/66	(11) 1 435 570 (45) 02.03.2011	(51) G06F 9/44	(11) 1 484 096 (45) 02.03.2011	(51) B01D 29/66
(11) 1 395 105 (45) 02.03.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 436 403 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/86	(11) 1 484 711 (45) 02.03.2011	(51) G06K 19/07
(11) 1 399 391 (45) 02.03.2011	(51) C03B 37/014	(11) 1 437 514 (45) 02.03.2011	(51) F15B 15/08	(11) 1 484 840 (45) 02.03.2011	(51) H03G 1/00
(11) 1 401 111 (45) 02.03.2011	(51) H04B 1/38	(11) 1 437 969 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/08	(11) 1 488 068 (45) 02.03.2011	(51) E06B 9/58
(11) 1 402 917 (45) 02.03.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 441 108 (45) 02.03.2011	(51) F01D 11/00	(11) 1 488 323 (45) 02.03.2011	(51) G06F 13/28
(11) 1 403 111 (45) 02.03.2011	(51) B60J 5/06	(11) 1 441 224 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 491 985 (45) 02.03.2011	(51) G06F 1/08
(11) 1 403 648 (45) 02.03.2011	(51) G01R 15/14	(11) 1 448 265 (45) 02.03.2011	(51) A61N 1/39	(11) 1 494 595 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 405 727 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/165	(11) 1 450 404 (45) 02.03.2011	(51) H01L 23/48	(11) 1 495 056 (45) 02.03.2011	(51) C07K 16/24
(11) 1 407 502 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 451 091 (45) 02.03.2011	(51) B66C 1/18	(11) 1 496 396 (45) 02.03.2011	(51) G03F 7/039
(11) 1 412 245 (45) 02.03.2011	(51) B64C 27/473	(11) 1 453 580 (45) 02.03.2011	(51) A63F 3/06	(11) 1 497 452 (45) 02.03.2011	(51) C12Q 1/34
(11) 1 412 528 (45) 02.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 390 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 499 399 (45) 02.03.2011	(51) A63B 21/008
(11) 1 412 551 (45) 02.03.2011	(51) C23C 16/40	(11) 1 456 660 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 500 883 (45) 02.03.2011	(51) F24F 3/16
(11) 1 412 764 (45) 02.03.2011	(51) G01R 19/25	(11) 1 458 919 (45) 02.03.2011	(51) D06F 37/02	(11) 1 501 739 (45) 02.03.2011	(51) B65D 41/04
(11) 1 416 880 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/30	(11) 1 462 781 (45) 02.03.2011	(51) G01J 3/18	(11) 1 502 535 (45) 02.03.2011	(51) A47L 15/23
(11) 1 417 975 (45) 02.03.2011	(51) C07C 405/00	(11) 1 463 698 (45) 02.03.2011	(51) C07C 17/269	(11) 1 502 688 (45) 02.03.2011	(51) B23F 9/10
(11) 1 418 191 (45) 02.03.2011	(51) C08G 8/38	(11) 1 464 431 (45) 02.03.2011	(51) B23K 3/06	(11) 1 503 656 (45) 02.03.2011	(51) A61B 3/10
(11) 1 419 234 (45) 02.03.2011	(51) C12M 1/00	(11) 1 466 246 (45) 02.03.2011	(51) G06F 9/455	(11) 1 503 955 (45) 02.03.2011	(51) C01B 15/08
(11) 1 419 890 (45) 02.03.2011	(51) B41J 11/08	(11) 1 466 879 (45) 02.03.2011	(51) C04B 35/56	(11) 1 504 427 (45) 02.03.2011	(51) G08B 13/194
(11) 1 420 632 (45) 02.03.2011	(51) A23K 1/14	(11) 1 468 447 (45) 02.03.2011	(51) H01L 23/00	(11) 1 504 488 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/10
(11) 1 421 497 (45) 02.03.2011	(51) G06F 11/36	(11) 1 470 458 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/416	(11) 1 507 128 (45) 02.03.2011	(51) G01B 5/06
(11) 1 422 187 (45) 02.03.2011	(51) B66C 23/84	(11) 1 471 628 (45) 02.03.2011	(51) H02P 6/00	(11) 1 507 245 (45) 02.03.2011	(51) G07C 5/00
(11) 1 423 101 (45) 02.03.2011	(51) A61K 9/70	(11) 1 472 575 (45) 02.03.2011	(51) G03F 1/00	(11) 1 511 489 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/496
(11) 1 426 136 (45) 02.03.2011	(51) B23P 6/00	(11) 1 473 203 (45) 02.03.2011	(51) B60T 8/00	(11) 1 512 659 (45) 02.03.2011	(51) B66B 31/00

(11) 1 513 846 (45) 02.03.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 540 502 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 564 820 (45) 02.03.2011	(51) H01L 33/30
(11) 1 513 934 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 541 414 (45) 02.03.2011	(51) B60Q 1/00	(11) 1 565 282 (45) 02.03.2011	(51) B21D 22/16
(11) 1 513 937 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/67	(11) 1 541 455 (45) 02.03.2011	(51) B62D 65/00	(11) 1 565 690 (45) 02.03.2011	(51) F24D 3/08
(11) 1 514 109 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 542 243 (45) 02.03.2011	(51) H01F 7/02	(11) 1 567 345 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/05
(11) 1 514 662 (45) 02.03.2011	(51) B29C 45/14	(11) 1 546 680 (45) 02.03.2011	(51) G01N 21/00	(11) 1 567 346 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/05
(11) 1 517 779 (45) 02.03.2011	(51) B29C 67/00	(11) 1 546 736 (45) 02.03.2011	(51) G01N 35/02	(11) 1 567 812 (45) 02.03.2011	(51) F24H 9/12
(11) 1 517 864 (45) 02.03.2011	(51) C03B 37/018	(11) 1 547 017 (45) 02.03.2011	(51) G06T 9/00	(11) 1 571 446 (45) 02.03.2011	(51) G01N 31/22
(11) 1 518 136 (45) 02.03.2011	(51) C09J 7/02	(11) 1 547 021 (45) 02.03.2011	(51) G07B 17/00	(11) 1 572 830 (45) 02.03.2011	(51) C09K 5/20
(11) 1 521 106 (45) 02.03.2011	(51) G02B 5/20	(11) 1 547 273 (45) 02.03.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 575 068 (45) 02.03.2011	(51) H01H 3/24
(11) 1 521 336 (45) 02.03.2011	(51) H01R 13/447	(11) 1 549 080 (45) 02.03.2011	(51) H04N 9/04	(11) 1 575 468 (45) 02.03.2011	(51) A61F 13/00
(11) 1 522 131 (45) 02.03.2011	(51) H02H 7/085	(11) 1 549 402 (45) 02.03.2011	(51) A63B 21/055	(11) 1 575 873 (45) 02.03.2011	(51) C01B 33/44
(11) 1 523 788 (45) 02.03.2011	(51) H01R 12/73	(11) 1 550 867 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/00	(11) 1 577 219 (45) 02.03.2011	(51) B65B 61/14
(11) 1 525 088 (45) 02.03.2011	(51) B32B 15/08	(11) 1 551 050 (45) 02.03.2011	(51) H01H 85/25	(11) 1 578 715 (45) 02.03.2011	(51) C07C 57/62
(11) 1 526 613 (45) 02.03.2011	(51) H01R 13/04	(11) 1 551 580 (45) 02.03.2011	(51) B22D 11/115	(11) 1 578 953 (45) 02.03.2011	(51) C12N 9/64
(11) 1 526 628 (45) 02.03.2011	(51) H02K 3/52	(11) 1 551 638 (45) 02.03.2011	(51) B41J 11/00	(11) 1 581 518 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/12
(11) 1 528 320 (45) 02.03.2011	(51) F23N 1/08	(11) 1 553 024 (45) 02.03.2011	(51) B65D 5/54	(11) 1 583 025 (45) 02.03.2011	(51) G06K 15/12
(11) 1 529 421 (45) 02.03.2011	(51) H05K 7/16	(11) 1 553 353 (45) 02.03.2011	(51) F24D 17/00	(11) 1 585 657 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 531 246 (45) 02.03.2011	(51) F02D 11/10	(11) 1 553 641 (45) 02.03.2011	(51) H01L 27/15	(11) 1 585 732 (45) 02.03.2011	(51) A61F 6/00
(11) 1 531 288 (45) 02.03.2011	(51) F16H 45/02	(11) 1 554 427 (45) 02.03.2011	(51) D07B 1/06	(11) 1 585 737 (45) 02.03.2011	(51) C07D 239/00
(11) 1 532 237 (45) 02.03.2011	(51) C12M 3/06	(11) 1 554 771 (45) 02.03.2011	(51) H01M 10/0569	(11) 1 587 907 (45) 02.03.2011	(51) C12Q 1/70
(11) 1 532 659 (45) 02.03.2011	(51) H01L 21/336	(11) 1 557 489 (45) 02.03.2011	(51) D06M 10/02	(11) 1 588 093 (45) 02.03.2011	(51) F21S 8/10
(11) 1 532 891 (45) 02.03.2011	(51) A46B 5/02	(11) 1 557 541 (45) 02.03.2011	(51) F01L 13/06	(11) 1 590 252 (45) 02.03.2011	(51) B65D 17/32
(11) 1 533 158 (45) 02.03.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 558 007 (45) 02.03.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 590 712 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/41
(11) 1 533 226 (45) 02.03.2011	(51) B64C 1/10	(11) 1 558 139 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 591 043 (45) 02.03.2011	(51) A47D 7/00
(11) 1 536 043 (45) 02.03.2011	(51) C30B 29/04	(11) 1 559 658 (45) 02.03.2011	(51) B65D 77/20	(11) 1 591 364 (45) 02.03.2011	(51) B65B 59/02
(11) 1 538 745 (45) 02.03.2011	(51) H03G 3/30	(11) 1 560 996 (45) 02.03.2011	(51) E06B 3/02	(11) 1 598 833 (45) 02.03.2011	(51) G21K 4/00
(11) 1 540 368 (45) 02.03.2011	(51) G01S 19/24	(11) 1 562 004 (45) 02.03.2011	(51) F24F 11/00	(11) 1 603 280 (45) 02.03.2011	(51) H04W 12/10

(11) 1 603 396 (45) 02.03.2011	(51) A01N 47/44	(11) 1 622 526 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/56	(11) 1 640 716 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/48
(11) 1 604 910 (45) 02.03.2011	(51) B65D 41/34	(11) 1 624 361 (45) 02.03.2011	(51) G06F 1/14	(11) 1 640 964 (45) 02.03.2011	(51) G09G 3/36
(11) 1 604 958 (45) 02.03.2011	(51) C03B 29/08	(11) 1 624 519 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/10	(11) 1 646 608 (45) 02.03.2011	(51) C07C 317/30
(11) 1 605 602 (45) 02.03.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 625 159 (45) 02.03.2011	(51) C07K 14/705	(11) 1 646 656 (45) 02.03.2011	(51) C07K 16/24
(11) 1 606 060 (45) 02.03.2011	(51) B05B 7/02	(11) 1 627 662 (45) 02.03.2011	(51) A61N 5/067	(11) 1 648 244 (45) 02.03.2011	(51) A23G 3/26
(11) 1 608 022 (45) 02.03.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 627 812 (45) 02.03.2011	(51) B64D 27/26	(11) 1 648 796 (45) 02.03.2011	(51) B65D 51/28
(11) 1 608 291 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/02	(11) 1 628 453 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 650 225 (45) 02.03.2011	(51) C07K 19/00
(11) 1 609 195 (45) 02.03.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 629 813 (45) 02.03.2011	(51) A61F 13/56	(11) 1 651 132 (45) 02.03.2011	(51) A61C 8/00
(11) 1 609 776 (45) 02.03.2011	(51) C07C 67/313	(11) 1 630 197 (45) 02.03.2011	(51) C08L 23/16	(11) 1 651 350 (45) 02.03.2011	(51) B02C 2/00
(11) 1 610 222 (45) 02.03.2011	(51) G06F 9/445	(11) 1 632 172 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 652 399 (45) 02.03.2011	(51) H04W 8/22
(11) 1 610 381 (45) 02.03.2011	(51) H01L 23/498	(11) 1 633 194 (45) 02.03.2011	(51) A21C 9/04	(11) 1 652 983 (45) 02.03.2011	(51) D04B 35/00
(11) 1 611 325 (45) 02.03.2011	(51) F01P 7/04	(11) 1 634 582 (45) 02.03.2011	(51) A61K 8/86	(11) 1 653 365 (45) 02.03.2011	(51) G06F 12/10
(11) 1 612 744 (45) 02.03.2011	(51) G07D 9/00	(11) 1 635 121 (45) 02.03.2011	(51) F24C 15/20	(11) 1 654 787 (45) 02.03.2011	(51) H01R 39/38
(11) 1 613 560 (45) 02.03.2011	(51) C03B 19/02	(11) 1 635 296 (45) 02.03.2011	(51) G06T 11/00	(11) 1 654 893 (45) 02.03.2011	(51) H04W 84/00
(11) 1 614 056 (45) 02.03.2011	(51) G06K 7/10	(11) 1 635 498 (45) 02.03.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 655 140 (45) 02.03.2011	(51) B41J 3/60
(11) 1 617 771 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/70	(11) 1 636 399 (45) 02.03.2011	(51) C23C 16/26	(11) 1 655 632 (45) 02.03.2011	(51) G02F 1/13
(11) 1 618 063 (45) 02.03.2011	(51) B67D 9/02	(11) 1 636 985 (45) 02.03.2011	(51) H04N 5/16	(11) 1 656 131 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/205
(11) 1 618 426 (45) 02.03.2011	(51) G02B 21/24	(11) 1 637 080 (45) 02.03.2011	(51) A61B 6/10	(11) 1 656 863 (45) 02.03.2011	(51) A47J 31/60
(11) 1 619 222 (45) 02.03.2011	(51) C09C 1/64	(11) 1 637 751 (45) 02.03.2011	(51) F16C 11/06	(11) 1 657 534 (45) 02.03.2011	(51) G01G 19/00
(11) 1 619 684 (45) 02.03.2011	(51) G11B 25/10	(11) 1 637 818 (45) 02.03.2011	(51) F25B 13/00	(11) 1 658 452 (45) 02.03.2011	(51) F16H 3/093
(11) 1 619 792 (45) 02.03.2011	(51) H03F 3/08	(11) 1 638 485 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 658 923 (45) 02.03.2011	(51) B23P 6/00
(11) 1 620 221 (45) 02.03.2011	(51) B23D 79/02	(11) 1 638 552 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/407	(11) 1 660 306 (45) 02.03.2011	(51) B29C 67/00
(11) 1 620 657 (45) 02.03.2011	(51) F16D 65/12	(11) 1 638 726 (45) 02.03.2011	(51) B23K 31/02	(11) 1 660 741 (45) 02.03.2011	(51) E05B 17/22
(11) 1 620 833 (45) 02.03.2011	(51) G06T 15/00	(11) 1 638 838 (45) 02.03.2011	(51) B63H 11/08	(11) 1 663 320 (45) 02.03.2011	(51) A61K 51/10
(11) 1 621 145 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/072	(11) 1 639 004 (45) 02.03.2011	(51) C07K 14/705	(11) 1 663 547 (45) 02.03.2011	(51) B22D 17/14
(11) 1 621 173 (45) 02.03.2011	(51) A61G 7/015	(11) 1 639 685 (45) 02.03.2011	(51) H02K 3/12	(11) 1 665 824 (45) 02.03.2011	(51) H04Q 3/00
(11) 1 622 053 (45) 02.03.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 640 511 (45) 02.03.2011	(51) E02F 3/38	(11) 1 666 530 (45) 02.03.2011	(51) C08L 23/10

(11) 1 666 705 (45) 02.03.2011	(51) <i>F01P 7/04</i>	(11) 1 685 787 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 708 313 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01R 13/639</i>
(11) 1 667 341 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 685 798 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 5/16</i>	(11) 1 708 964 (45) 02.03.2011	(51) <i>C01B 17/04</i>
(11) 1 667 545 (45) 02.03.2011	(51) <i>A42B 1/24</i>	(11) 1 686 951 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61K 31/52</i>	(11) 1 710 292 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09K 11/64</i>
(11) 1 668 011 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 473/00</i>	(11) 1 688 867 (45) 02.03.2011	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 711 995 (45) 02.03.2011	(51) <i>H02M 3/155</i>
(11) 1 668 030 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) 1 689 830 (45) 02.03.2011	(51) <i>B01J 8/18</i>	(11) 1 712 867 (45) 02.03.2011	(51) <i>F28F 19/00</i>
(11) 1 669 821 (45) 02.03.2011	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) 1 689 859 (45) 02.03.2011	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) 1 713 164 (45) 02.03.2011	(51) <i>H02K 21/18</i>
(11) 1 670 245 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04N 7/035</i>	(11) 1 689 964 (45) 02.03.2011	(51) <i>E06B 9/78</i>	(11) 1 713 934 (45) 02.03.2011	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 671 889 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65D 5/64</i>	(11) 1 691 375 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01B 5/14</i>	(11) 1 714 083 (45) 02.03.2011	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 1 672 729 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01M 10/0567</i>	(11) 1 691 640 (45) 02.03.2011	(51) <i>A45F 3/08</i>	(11) 1 714 141 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01N 21/90</i>
(11) 1 673 385 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 1 694 375 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61L 31/14</i>	(11) 1 714 410 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 1 674 015 (45) 02.03.2011	(51) <i>A47L 9/10</i>	(11) 1 694 380 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 1 718 442 (45) 02.03.2011	(51) <i>B27K 5/00</i>
(11) 1 676 708 (45) 02.03.2011	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 1 694 654 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 249/10</i>	(11) 1 721 224 (45) 02.03.2011	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 677 673 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 5/046</i>	(11) 1 697 438 (45) 02.03.2011	(51) <i>C08G 18/78</i>	(11) 1 722 939 (45) 02.03.2011	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 1 677 936 (45) 02.03.2011	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 1 699 180 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 727 491 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 678 431 (45) 02.03.2011	(51) <i>F16H 63/30</i>	(11) 1 699 751 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07C 209/16</i>	(11) 1 728 423 (45) 02.03.2011	(51) <i>A01K 67/027</i>
(11) 1 679 529 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 702 344 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01J 7/24</i>	(11) 1 731 809 (45) 02.03.2011	(51) <i>F16K 11/16</i>
(11) 1 680 481 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 702 496 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 732 244 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04W 52/04</i>
(11) 1 681 101 (45) 02.03.2011	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 703 696 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 732 320 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 1 681 189 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60G 17/02</i>	(11) 1 704 148 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 733 202 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01N 1/22</i>
(11) 1 681 331 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09K 3/32</i>	(11) 1 705 013 (45) 02.03.2011	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 734 162 (45) 02.03.2011	(51) <i>D01H 7/88</i>
(11) 1 682 377 (45) 02.03.2011	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 1 706 012 (45) 02.03.2011	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 1 734 892 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 682 394 (45) 02.03.2011	(51) <i>B61D 17/20</i>	(11) 1 706 701 (45) 02.03.2011	(51) <i>F42B 33/06</i>	(11) 1 736 336 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60J 7/00</i>
(11) 1 682 828 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 707 371 (45) 02.03.2011	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 737 111 (45) 02.03.2011	(51) <i>H02K 37/00</i>
(11) 1 683 242 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01S 3/098</i>	(11) 1 707 569 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07F 7/16</i>	(11) 1 737 782 (45) 02.03.2011	(51) <i>B67D 7/04</i>
(11) 1 683 513 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61K 8/39</i>	(11) 1 707 750 (45) 02.03.2011	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) 1 740 523 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07C 43/315</i>
(11) 1 684 648 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 708 239 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 740 699 (45) 02.03.2011	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 685 538 (45) 02.03.2011	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 708 245 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01J 61/12</i>	(11) 1 741 225 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04W 12/12</i>

(11) 1 741 265 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 762 759 (45) 02.03.2011	(51) F16K 3/18	(11) 1 779 920 (45) 02.03.2011	(51) B01D 53/56
(11) 1 742 078 (45) 02.03.2011	(51) G01S 3/54	(11) 1 763 340 (45) 02.03.2011	(51) A61K 9/28	(11) 1 779 935 (45) 02.03.2011	(51) B05C 9/06
(11) 1 742 596 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 763 642 (45) 02.03.2011	(51) F16C 35/077	(11) 1 781 587 (45) 02.03.2011	(51) C07C 41/06
(11) 1 743 058 (45) 02.03.2011	(51) D03C 5/02	(11) 1 765 737 (45) 02.03.2011	(51) C03B 17/06	(11) 1 782 848 (45) 02.03.2011	(51) A61L 27/50
(11) 1 743 707 (45) 02.03.2011	(51) B05B 13/04	(11) 1 766 028 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/81	(11) 1 783 014 (45) 02.03.2011	(51) B60R 22/20
(11) 1 744 992 (45) 02.03.2011	(51) C03B 5/193	(11) 1 766 420 (45) 02.03.2011	(51) G01N 35/10	(11) 1 785 368 (45) 02.03.2011	(51) B01F 7/16
(11) 1 745 407 (45) 02.03.2011	(51) G06K 7/10	(11) 1 766 529 (45) 02.03.2011	(51) G06F 15/177	(11) 1 785 448 (45) 02.03.2011	(51) C08J 5/18
(11) 1 746 309 (45) 02.03.2011	(51) F16H 61/02	(11) 1 767 430 (45) 02.03.2011	(51) B61F 5/36	(11) 1 785 452 (45) 02.03.2011	(51) C08L 21/00
(11) 1 747 934 (45) 02.03.2011	(51) B60L 9/18	(11) 1 767 450 (45) 02.03.2011	(51) B62M 9/10	(11) 1 785 992 (45) 02.03.2011	(51) G11B 9/00
(11) 1 748 179 (45) 02.03.2011	(51) F02M 25/07	(11) 1 767 622 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 786 065 (45) 02.03.2011	(51) H01R 13/11
(11) 1 748 181 (45) 02.03.2011	(51) F02N 15/02	(11) 1 768 102 (45) 02.03.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 786 221 (45) 02.03.2011	(51) H04W 16/10
(11) 1 748 730 (45) 02.03.2011	(51) A61B 6/08	(11) 1 768 500 (45) 02.03.2011	(51) A23L 1/302	(11) 1 786 649 (45) 02.03.2011	(51) B60N 2/28
(11) 1 749 719 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/34	(11) 1 769 753 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/068	(11) 1 787 057 (45) 02.03.2011	(51) F17C 7/04
(11) 1 749 967 (45) 02.03.2011	(51) F01D 5/22	(11) 1 770 287 (45) 02.03.2011	(51) F16C 11/04	(11) 1 787 348 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/06
(11) 1 750 842 (45) 02.03.2011	(51) B01L 3/02	(11) 1 770 838 (45) 02.03.2011	(51) H02B 1/01	(11) 1 788 462 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/042
(11) 1 750 911 (45) 02.03.2011	(51) B26B 21/40	(11) 1 771 475 (45) 02.03.2011	(51) C07K 16/12	(11) 1 789 295 (45) 02.03.2011	(51) B60T 13/74
(11) 1 751 928 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 771 679 (45) 02.03.2011	(51) F16L 59/20	(11) 1 791 756 (45) 02.03.2011	(51) B64D 13/06
(11) 1 753 586 (45) 02.03.2011	(51) B26B 19/28	(11) 1 771 813 (45) 02.03.2011	(51) G06K 19/06	(11) 1 792 581 (45) 02.03.2011	(51) A61C 19/04
(11) 1 753 705 (45) 02.03.2011	(51) C04B 35/547	(11) 1 772 219 (45) 02.03.2011	(51) B23B 31/12	(11) 1 792 615 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/4184
(11) 1 754 619 (45) 02.03.2011	(51) B60K 5/12	(11) 1 772 599 (45) 02.03.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 792 853 (45) 02.03.2011	(51) B65G 1/14
(11) 1 755 214 (45) 02.03.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 772 687 (45) 02.03.2011	(51) F25B 27/00	(11) 1 793 959 (45) 02.03.2011	(51) B23K 3/06
(11) 1 756 682 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/4063	(11) 1 773 332 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/426	(11) 1 795 637 (45) 02.03.2011	(51) D03D 27/10
(11) 1 757 313 (45) 02.03.2011	(51) A61L 2/18	(11) 1 774 296 (45) 02.03.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 796 043 (45) 02.03.2011	(51) G06T 7/20
(11) 1 757 459 (45) 02.03.2011	(51) B41J 13/076	(11) 1 775 884 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 797 277 (45) 02.03.2011	(51) E21B 10/58
(11) 1 757 898 (45) 02.03.2011	(51) F42B 4/24	(11) 1 776 342 (45) 02.03.2011	(51) C07D 213/82	(11) 1 798 375 (45) 02.03.2011	(51) F01D 5/14
(11) 1 758 468 (45) 02.03.2011	(51) A23L 1/227	(11) 1 776 465 (45) 02.03.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 798 578 (45) 02.03.2011	(51) G02B 3/14
(11) 1 758 766 (45) 02.03.2011	(51) B60R 16/02	(11) 1 777 100 (45) 02.03.2011	(51) B60N 2/24	(11) 1 799 592 (45) 02.03.2011	(51) B65D 90/00

(11) 1 801 505 (45) 02.03.2011	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 1 819 290 (45) 02.03.2011	(51) <i>C12N 5/077</i>	(11) 1 835 614 (45) 02.03.2011	(51) <i>H02P 25/08</i>
(11) 1 802 175 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04R 27/00</i>	(11) 1 819 568 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60T 17/02</i>	(11) 1 835 846 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 1/24</i>
(11) 1 803 777 (45) 02.03.2011	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 819 642 (45) 02.03.2011	(51) <i>C03B 35/24</i>	(11) 1 835 994 (45) 02.03.2011	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 805 092 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65G 51/03</i>	(11) 1 819 947 (45) 02.03.2011	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) 1 836 094 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65D 19/28</i>
(11) 1 805 237 (45) 02.03.2011	(51) <i>C08F 236/20</i>	(11) 1 820 872 (45) 02.03.2011	(51) <i>C23C 4/00</i>	(11) 1 836 176 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 249/14</i>
(11) 1 805 518 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 824 345 (45) 02.03.2011	(51) <i>A23C 9/156</i>	(11) 1 836 762 (45) 02.03.2011	(51) <i>H02M 7/06</i>
(11) 1 806 061 (45) 02.03.2011	(51) <i>A41D 27/28</i>	(11) 1 824 711 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 836 883 (45) 02.03.2011	(51) <i>H05B 41/292</i>
(11) 1 806 390 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09K 11/64</i>	(11) 1 825 128 (45) 02.03.2011	(51) <i>F02K 3/068</i>	(11) 1 837 381 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 806 423 (45) 02.03.2011	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 1 826 078 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 837 966 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01T 13/50</i>
(11) 1 806 898 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 827 452 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) 1 837 967 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01T 13/50</i>
(11) 1 807 516 (45) 02.03.2011	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 827 723 (45) 02.03.2011	(51) <i>B21B 37/28</i>	(11) 1 839 010 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01B 7/008</i>
(11) 1 808 590 (45) 02.03.2011	(51) <i>F02D 19/12</i>	(11) 1 827 771 (45) 02.03.2011	(51) <i>B26B 13/26</i>	(11) 1 839 753 (45) 02.03.2011	(51) <i>B02C 2/04</i>
(11) 1 808 915 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 1 828 777 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 840 750 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 809 521 (45) 02.03.2011	(51) <i>B60T 10/02</i>	(11) 1 828 828 (45) 02.03.2011	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 840 982 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01L 41/113</i>
(11) 1 810 371 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01Q 19/06</i>	(11) 1 828 992 (45) 02.03.2011	(51) <i>G06T 17/05</i>	(11) 1 842 773 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65B 3/32</i>
(11) 1 812 333 (45) 02.03.2011	(51) <i>B66F 11/04</i>	(11) 1 830 730 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 1 842 970 (45) 02.03.2011	(51) <i>E02F 3/36</i>
(11) 1 812 394 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 215/18</i>	(11) 1 830 827 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61K 31/02</i>	(11) 1 843 614 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 812 957 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 830 980 (45) 02.03.2011	(51) <i>B23K 26/28</i>	(11) 1 844 070 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07K 14/575</i>
(11) 1 813 412 (45) 02.03.2011	(51) <i>B29C 45/50</i>	(11) 1 831 174 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 217/24</i>	(11) 1 844 108 (45) 02.03.2011	(51) <i>C09B 55/00</i>
(11) 1 813 965 (45) 02.03.2011	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) 1 833 502 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 844 484 (45) 02.03.2011	(51) <i>H01H 9/56</i>
(11) 1 814 265 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04L 12/433</i>	(11) 1 833 850 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 844 595 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 1 814 386 (45) 02.03.2011	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 833 861 (45) 02.03.2011	(51) <i>C08F 220/58</i>	(11) 1 845 174 (45) 02.03.2011	(51) <i>C25C 3/16</i>
(11) 1 814 871 (45) 02.03.2011	(51) <i>C07D 333/38</i>	(11) 1 834 031 (45) 02.03.2011	(51) <i>D06P 1/94</i>	(11) 1 845 855 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 8/14</i>
(11) 1 818 021 (45) 02.03.2011	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 834 074 (45) 02.03.2011	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 847 874 (45) 02.03.2011	(51) <i>G03F 1/00</i>
(11) 1 818 296 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65H 18/20</i>	(11) 1 834 247 (45) 02.03.2011	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 847 993 (45) 02.03.2011	(51) <i>G11B 17/04</i>
(11) 1 818 298 (45) 02.03.2011	(51) <i>B65H 19/28</i>	(11) 1 834 542 (45) 02.03.2011	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 1 848 231 (45) 02.03.2011	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 1 818 464 (45) 02.03.2011	(51) <i>E03F 3/04</i>	(11) 1 834 921 (45) 02.03.2011	(51) <i>B66C 13/44</i>	(11) 1 849 550 (45) 02.03.2011	(51) <i>B23K 10/00</i>

(11) 1 851 845 (45) 02.03.2011	(51) H02K 41/03	(11) 1 870 343 (45) 02.03.2011	(51) B65D 19/12	(11) 1 885 111 (45) 02.03.2011	(51) H04M 3/56
(11) 1 852 168 (45) 02.03.2011	(51) A63H 33/08	(11) 1 870 839 (45) 02.03.2011	(51) G06K 17/00	(11) 1 885 504 (45) 02.03.2011	(51) B05B 1/18
(11) 1 852 542 (45) 02.03.2011	(51) D06F 58/28	(11) 1 870 971 (45) 02.03.2011	(51) H01S 3/036	(11) 1 885 516 (45) 02.03.2011	(51) B22D 41/18
(11) 1 852 627 (45) 02.03.2011	(51) F16D 65/14	(11) 1 871 454 (45) 02.03.2011	(51) A61M 25/02	(11) 1 886 384 (45) 02.03.2011	(51) H01Q 9/36
(11) 1 853 592 (45) 02.03.2011	(51) C07D 405/08	(11) 1 871 627 (45) 02.03.2011	(51) B60J 10/00	(11) 1 886 793 (45) 02.03.2011	(51) B29C 67/00
(11) 1 854 622 (45) 02.03.2011	(51) B30B 7/02	(11) 1 872 345 (45) 02.03.2011	(51) G08B 13/196	(11) 1 886 940 (45) 02.03.2011	(51) B65D 83/14
(11) 1 854 637 (45) 02.03.2011	(51) B41J 29/38	(11) 1 872 997 (45) 02.03.2011	(51) B60K 28/02	(11) 1 887 245 (45) 02.03.2011	(51) F16D 69/04
(11) 1 854 736 (45) 02.03.2011	(51) B65D 81/22	(11) 1 873 110 (45) 02.03.2011	(51) B66B 7/04	(11) 1 887 907 (45) 02.03.2011	(51) A45D 40/26
(11) 1 855 815 (45) 02.03.2011	(51) B05D 1/28	(11) 1 873 316 (45) 02.03.2011	(51) E02F 9/08	(11) 1 889 693 (45) 02.03.2011	(51) B25H 3/00
(11) 1 856 439 (45) 02.03.2011	(51) F16M 11/10	(11) 1 873 852 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 892 540 (45) 02.03.2011	(51) G01S 19/42
(11) 1 857 174 (45) 02.03.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 874 579 (45) 02.03.2011	(51) B60K 28/06	(11) 1 893 875 (45) 02.03.2011	(51) F16B 37/06
(11) 1 857 285 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 874 580 (45) 02.03.2011	(51) B60K 28/06	(11) 1 893 876 (45) 02.03.2011	(51) F16B 37/08
(11) 1 857 522 (45) 02.03.2011	(51) C09K 11/58	(11) 1 874 985 (45) 02.03.2011	(51) C30B 29/36	(11) 1 893 895 (45) 02.03.2011	(51) F16H 25/24
(11) 1 858 459 (45) 02.03.2011	(51) A61F 9/007	(11) 1 875 600 (45) 02.03.2011	(51) H03D 7/14	(11) 1 894 469 (45) 02.03.2011	(51) A01M 23/36
(11) 1 860 061 (45) 02.03.2011	(51) B81B 7/00	(11) 1 877 314 (45) 02.03.2011	(51) B65B 31/02	(11) 1 895 333 (45) 02.03.2011	(51) G02B 1/10
(11) 1 860 100 (45) 02.03.2011	(51) C07D 209/30	(11) 1 878 046 (45) 02.03.2011	(51) H01L 21/331	(11) 1 895 404 (45) 02.03.2011	(51) G06F 7/72
(11) 1 860 758 (45) 02.03.2011	(51) H02K 41/02	(11) 1 878 412 (45) 02.03.2011	(51) A61F 9/008	(11) 1 896 218 (45) 02.03.2011	(51) B23K 26/06
(11) 1 862 187 (45) 02.03.2011	(51) A61L 24/02	(11) 1 882 282 (45) 02.03.2011	(51) H01M 10/0567	(11) 1 896 799 (45) 02.03.2011	(51) G01C 23/00
(11) 1 862 238 (45) 02.03.2011	(51) B21D 51/26	(11) 1 882 464 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 898 140 (45) 02.03.2011	(51) F16L 37/40
(11) 1 862 992 (45) 02.03.2011	(51) G09F 3/04	(11) 1 882 847 (45) 02.03.2011	(51) F02M 69/32	(11) 1 898 184 (45) 02.03.2011	(51) H01C 10/30
(11) 1 863 110 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 883 201 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 628 (45) 02.03.2011	(51) F16H 55/18
(11) 1 865 757 (45) 02.03.2011	(51) H05K 1/02	(11) 1 883 361 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/92	(11) 1 900 487 (45) 02.03.2011	(51) B26B 19/16
(11) 1 865 810 (45) 02.03.2011	(51) A47C 1/031	(11) 1 883 766 (45) 02.03.2011	(51) F16L 37/46	(11) 1 900 919 (45) 02.03.2011	(51) F01P 3/02
(11) 1 867 243 (45) 02.03.2011	(51) A41D 3/00	(11) 1 883 962 (45) 02.03.2011	(51) H01L 23/485	(11) 1 901 731 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/196
(11) 1 867 437 (45) 02.03.2011	(51) B25B 11/00	(11) 1 884 201 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/068	(11) 1 902 157 (45) 02.03.2011	(51) C23C 22/40
(11) 1 868 776 (45) 02.03.2011	(51) B25C 5/11	(11) 1 884 236 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/4168	(11) 1 902 437 (45) 02.03.2011	(51) G08G 1/095
(11) 1 869 146 (45) 02.03.2011	(51) C10L 1/04	(11) 1 884 845 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 902 886 (45) 02.03.2011	(51) B60J 7/16

(11) 1 904 138 (45) 02.03.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 924 199 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 940 751 (45) 02.03.2011	(51) C04B 24/08
(11) 1 904 432 (45) 02.03.2011	(51) A61P 17/00	(11) 1 925 650 (45) 02.03.2011	(51) C09J 153/00	(11) 1 941 094 (45) 02.03.2011	(51) D06N 3/00
(11) 1 904 445 (45) 02.03.2011	(51) C07D 209/44	(11) 1 925 905 (45) 02.03.2011	(51) G01B 7/06	(11) 1 942 036 (45) 02.03.2011	(51) B60R 22/02
(11) 1 905 510 (45) 02.03.2011	(51) B01J 23/90	(11) 1 926 273 (45) 02.03.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 943 048 (45) 02.03.2011	(51) B23K 26/00
(11) 1 905 606 (45) 02.03.2011	(51) B41J 11/00	(11) 1 926 589 (45) 02.03.2011	(51) B31D 5/00	(11) 1 943 436 (45) 02.03.2011	(51) F16F 9/02
(11) 1 906 476 (45) 02.03.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 927 525 (45) 02.03.2011	(51) B62B 5/00	(11) 1 943 535 (45) 02.03.2011	(51) G01R 33/28
(11) 1 907 193 (45) 02.03.2011	(51) B29C 70/24	(11) 1 928 317 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/22	(11) 1 943 628 (45) 02.03.2011	(51) G08B 13/196
(11) 1 907 859 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/574	(11) 1 928 722 (45) 02.03.2011	(51) B61G 5/02	(11) 1 944 078 (45) 02.03.2011	(51) B01F 13/00
(11) 1 909 680 (45) 02.03.2011	(51) A61B 18/20	(11) 1 930 207 (45) 02.03.2011	(51) B60N 2/30	(11) 1 944 318 (45) 02.03.2011	(51) C07K 14/54
(11) 1 910 168 (45) 02.03.2011	(51) B64D 33/02	(11) 1 930 254 (45) 02.03.2011	(51) B65D 85/10	(11) 1 944 882 (45) 02.03.2011	(51) H04B 7/06
(11) 1 911 757 (45) 02.03.2011	(51) C07D 405/04	(11) 1 931 515 (45) 02.03.2011	(51) B41F 17/00	(11) 1 946 678 (45) 02.03.2011	(51) A47C 17/13
(11) 1 913 264 (45) 02.03.2011	(51) F04F 1/06	(11) 1 931 565 (45) 02.03.2011	(51) B64C 7/00	(11) 1 947 015 (45) 02.03.2011	(51) B65C 11/02
(11) 1 913 415 (45) 02.03.2011	(51) G01S 7/481	(11) 1 931 731 (45) 02.03.2011	(51) C08L 23/10	(11) 1 947 234 (45) 02.03.2011	(51) D21B 1/32
(11) 1 913 479 (45) 02.03.2011	(51) G06F 12/00	(11) 1 932 221 (45) 02.03.2011	(51) H01R 13/66	(11) 1 947 474 (45) 02.03.2011	(51) G01S 13/72
(11) 1 913 600 (45) 02.03.2011	(51) G21C 3/36	(11) 1 932 872 (45) 02.03.2011	(51) C08J 3/09	(11) 1 948 727 (45) 02.03.2011	(51) C08K 5/00
(11) 1 914 233 (45) 02.03.2011	(51) C07D 405/04	(11) 1 934 258 (45) 02.03.2011	(51) C07K 16/24	(11) 1 949 783 (45) 02.03.2011	(51) A01D 46/28
(11) 1 915 365 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 935 112 (45) 02.03.2011	(51) H04B 3/56	(11) 1 950 451 (45) 02.03.2011	(51) F16F 13/18
(11) 1 915 940 (45) 02.03.2011	(51) A47L 9/16	(11) 1 935 113 (45) 02.03.2011	(51) H04W 52/50	(11) 1 951 341 (45) 02.03.2011	(51) A61M 5/168
(11) 1 916 451 (45) 02.03.2011	(51) F16H 61/02	(11) 1 935 839 (45) 02.03.2011	(51) B67C 3/00	(11) 1 952 574 (45) 02.03.2011	(51) H04L 9/08
(11) 1 917 088 (45) 02.03.2011	(51) B01D 35/18	(11) 1 935 897 (45) 02.03.2011	(51) C07F 15/00	(11) 1 953 155 (45) 02.03.2011	(51) C07D 417/04
(11) 1 918 096 (45) 02.03.2011	(51) B32B 27/36	(11) 1 935 917 (45) 02.03.2011	(51) C08G 63/91	(11) 1 953 867 (45) 02.03.2011	(51) H01Q 9/04
(11) 1 921 084 (45) 02.03.2011	(51) C07F 15/00	(11) 1 935 930 (45) 02.03.2011	(51) C08J 5/18	(11) 1 954 555 (45) 02.03.2011	(51) B62M 1/04
(11) 1 921 902 (45) 02.03.2011	(51) H05K 1/02	(11) 1 936 130 (45) 02.03.2011	(51) F01L 1/02	(11) 1 954 710 (45) 02.03.2011	(51) C07C 249/08
(11) 1 922 158 (45) 02.03.2011	(51) B07C 3/10	(11) 1 936 316 (45) 02.03.2011	(51) F28F 27/02	(11) 1 956 316 (45) 02.03.2011	(51) F24F 13/22
(11) 1 922 936 (45) 02.03.2011	(51) A23C 19/16	(11) 1 939 111 (45) 02.03.2011	(51) B65D 83/00	(11) 1 957 143 (45) 02.03.2011	(51) A61M 25/10
(11) 1 923 002 (45) 02.03.2011	(51) A61B 8/00	(11) 1 940 658 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/04	(11) 1 957 479 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/12
(11) 1 923 611 (45) 02.03.2011	(51) F16K 5/06	(11) 1 940 711 (45) 02.03.2011	(51) B65G 57/06	(11) 1 957 481 (45) 02.03.2011	(51) C07D 403/04

(11) 1 957 610 (45) 02.03.2011	(51) C09K 19/30	(11) 1 974 923 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/165	(11) 2 000 444 (45) 02.03.2011	(51) C04B 22/14
(11) 1 957 812 (45) 02.03.2011	(51) F16C 33/36	(11) 1 975 156 (45) 02.03.2011	(51) C07D 201/12	(11) 2 003 039 (45) 02.03.2011	(51) B62B 5/02
(11) 1 957 843 (45) 02.03.2011	(51) F16L 1/24	(11) 1 975 242 (45) 02.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 003 179 (45) 02.03.2011	(51) C09J 7/02
(11) 1 958 133 (45) 02.03.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 976 799 (45) 02.03.2011	(51) C01B 33/12	(11) 2 004 125 (45) 02.03.2011	(51) A61G 13/02
(11) 1 959 721 (45) 02.03.2011	(51) H05K 13/02	(11) 1 979 481 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/11	(11) 2 004 314 (45) 02.03.2011	(51) B01F 5/06
(11) 1 960 225 (45) 02.03.2011	(51) B60K 35/00	(11) 1 980 565 (45) 02.03.2011	(51) C09D 4/00	(11) 2 004 390 (45) 02.03.2011	(51) B29D 99/00
(11) 1 963 301 (45) 02.03.2011	(51) C07D 317/36	(11) 1 980 607 (45) 02.03.2011	(51) C09K 13/08	(11) 2 004 601 (45) 02.03.2011	(51) C07D 207/16
(11) 1 963 733 (45) 02.03.2011	(51) F21S 2/00	(11) 1 981 383 (45) 02.03.2011	(51) A47J 43/07	(11) 2 004 826 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/80
(11) 1 964 261 (45) 02.03.2011	(51) H03K 5/13	(11) 1 981 590 (45) 02.03.2011	(51) A61N 1/372	(11) 2 005 853 (45) 02.03.2011	(51) A44B 19/64
(11) 1 964 734 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/38	(11) 1 981 807 (45) 02.03.2011	(51) C01B 9/00	(11) 2 006 158 (45) 02.03.2011	(51) B60R 11/00
(11) 1 965 707 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 981 862 (45) 02.03.2011	(51) C07D 279/12	(11) 2 007 726 (45) 02.03.2011	(51) C07D 213/40
(11) 1 966 146 (45) 02.03.2011	(51) C07D 231/06	(11) 1 982 246 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/418	(11) 2 008 097 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/53
(11) 1 966 947 (45) 02.03.2011	(51) H04W 84/18	(11) 1 982 587 (45) 02.03.2011	(51) A01K 67/027	(11) 2 008 769 (45) 02.03.2011	(51) B24B 9/06
(11) 1 968 655 (45) 02.03.2011	(51) A61L 15/26	(11) 1 983 344 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/68	(11) 2 009 140 (45) 02.03.2011	(51) C23C 16/509
(11) 1 969 022 (45) 02.03.2011	(51) C08F 210/02	(11) 1 984 631 (45) 02.03.2011	(51) F15B 21/04	(11) 2 009 673 (45) 02.03.2011	(51) H01L 21/00
(11) 1 969 036 (45) 02.03.2011	(51) C08C 1/04	(11) 1 984 736 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 010 563 (45) 02.03.2011	(51) C07K 14/46
(11) 1 969 132 (45) 02.03.2011	(51) C12P 17/16	(11) 1 985 071 (45) 02.03.2011	(51) H04W 4/14	(11) 2 011 475 (45) 02.03.2011	(51) A61K 8/34
(11) 1 969 721 (45) 02.03.2011	(51) H03G 3/20	(11) 1 985 489 (45) 02.03.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 011 734 (45) 02.03.2011	(51) B65B 47/08
(11) 1 970 042 (45) 02.03.2011	(51) A61K 6/00	(11) 1 986 898 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/40	(11) 2 012 324 (45) 02.03.2011	(51) G11C 29/00
(11) 1 970 237 (45) 02.03.2011	(51) B60K 1/04	(11) 1 987 795 (45) 02.03.2011	(51) A61B 18/14	(11) 2 012 698 (45) 02.03.2011	(51) A61B 19/00
(11) 1 970 570 (45) 02.03.2011	(51) F04C 2/10	(11) 1 988 206 (45) 02.03.2011	(51) D06F 37/20	(11) 2 012 934 (45) 02.03.2011	(51) B05B 1/18
(11) 1 971 984 (45) 02.03.2011	(51) G11C 16/34	(11) 1 989 573 (45) 02.03.2011	(51) G01T 3/06	(11) 2 012 946 (45) 02.03.2011	(51) B21D 7/14
(11) 1 972 767 (45) 02.03.2011	(51) F02D 41/14	(11) 1 990 392 (45) 02.03.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 013 052 (45) 02.03.2011	(51) B60K 31/00
(11) 1 973 238 (45) 02.03.2011	(51) H04B 7/10	(11) 1 992 163 (45) 02.03.2011	(51) H04N 7/08	(11) 2 013 105 (45) 02.03.2011	(51) B65D 51/28
(11) 1 973 385 (45) 02.03.2011	(51) H05B 33/08	(11) 1 994 338 (45) 02.03.2011	(51) F25C 1/14	(11) 2 013 916 (45) 02.03.2011	(51) H01L 31/115
(11) 1 973 833 (45) 02.03.2011	(51) B66D 5/08	(11) 1 995 707 (45) 02.03.2011	(51) G08G 5/06	(11) 2 014 188 (45) 02.03.2011	(51) A44B 19/08
(11) 1 973 960 (45) 02.03.2011	(51) C08G 63/16	(11) 1 997 112 (45) 02.03.2011	(51) G11C 29/02	(11) 2 014 736 (45) 02.03.2011	(51) C09J 123/00

(11) 2 015 146 (45) 02.03.2011	(51) G04B 19/253	(11) 2 029 329 (45) 02.03.2011	(51) B26B 21/22	(11) 2 043 867 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/175
(11) 2 017 107 (45) 02.03.2011	(51) B60J 7/00	(11) 2 029 432 (45) 02.03.2011	(51) B65B 1/12	(11) 2 043 918 (45) 02.03.2011	(51) B65D 1/44
(11) 2 017 971 (45) 02.03.2011	(51) H04W 52/20	(11) 2 030 712 (45) 02.03.2011	(51) B23C 5/10	(11) 2 044 903 (45) 02.03.2011	(51) A61C 1/08
(11) 2 018 340 (45) 02.03.2011	(51) B66C 23/70	(11) 2 030 855 (45) 02.03.2011	(51) B60T 17/22	(11) 2 045 918 (45) 02.03.2011	(51) H03J 1/00
(11) 2 018 417 (45) 02.03.2011	(51) C12N 1/20	(11) 2 030 859 (45) 02.03.2011	(51) B61B 12/02	(11) 2 045 986 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/58
(11) 2 018 434 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/82	(11) 2 032 795 (45) 02.03.2011	(51) E21B 21/10	(11) 2 046 223 (45) 02.03.2011	(51) A61B 19/00
(11) 2 018 448 (45) 02.03.2011	(51) D02G 3/12	(11) 2 033 224 (45) 02.03.2011	(51) H01L 29/40	(11) 2 046 635 (45) 02.03.2011	(51) B64C 1/00
(11) 2 019 002 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/233	(11) 2 033 310 (45) 02.03.2011	(51) H03J 3/04	(11) 2 046 748 (45) 02.03.2011	(51) C07D 213/74
(11) 2 019 223 (45) 02.03.2011	(51) F16D 13/02	(11) 2 033 533 (45) 02.03.2011	(51) A44B 11/25	(11) 2 047 718 (45) 02.03.2011	(51) H05B 41/06
(11) 2 019 802 (45) 02.03.2011	(51) B65G 19/26	(11) 2 033 722 (45) 02.03.2011	(51) B22F 3/03	(11) 2 048 041 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/239
(11) 2 019 869 (45) 02.03.2011	(51) C12P 17/02	(11) 2 033 874 (45) 02.03.2011	(51) B62D 1/04	(11) 2 049 280 (45) 02.03.2011	(51) B21D 26/06
(11) 2 020 186 (45) 02.03.2011	(51) A43C 11/14	(11) 2 035 417 (45) 02.03.2011	(51) C07D 413/04	(11) 2 049 943 (45) 02.03.2011	(51) G02F 1/153
(11) 2 020 752 (45) 02.03.2011	(51) H04B 1/04	(11) 2 035 642 (45) 02.03.2011	(51) E05F 15/14	(11) 2 052 405 (45) 02.03.2011	(51) H01J 61/28
(11) 2 021 715 (45) 02.03.2011	(51) F27B 3/08	(11) 2 037 662 (45) 02.03.2011	(51) H04M 3/54	(11) 2 053 407 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/68
(11) 2 022 726 (45) 02.03.2011	(51) B65D 43/16	(11) 2 038 030 (45) 02.03.2011	(51) B01D 11/04	(11) 2 053 995 (45) 02.03.2011	(51) A61F 2/82
(11) 2 022 828 (45) 02.03.2011	(51) C09B 56/04	(11) 2 038 371 (45) 02.03.2011	(51) C09K 11/08	(11) 2 055 445 (45) 02.03.2011	(51) B25J 5/00
(11) 2 022 977 (45) 02.03.2011	(51) F02M 63/00	(11) 2 038 995 (45) 02.03.2011	(51) H03C 5/00	(11) 2 055 925 (45) 02.03.2011	(51) F02M 43/00
(11) 2 023 253 (45) 02.03.2011	(51) G06F 17/30	(11) 2 040 021 (45) 02.03.2011	(51) F28B 1/06	(11) 2 056 711 (45) 02.03.2011	(51) A61N 1/40
(11) 2 023 483 (45) 02.03.2011	(51) H03F 3/60	(11) 2 040 094 (45) 02.03.2011	(51) G01V 3/00	(11) 2 057 251 (45) 02.03.2011	(51) C09K 19/30
(11) 2 024 123 (45) 02.03.2011	(51) B23F 5/02	(11) 2 040 120 (45) 02.03.2011	(51) G03F 1/14	(11) 2 057 370 (45) 02.03.2011	(51) F02M 17/04
(11) 2 024 183 (45) 02.03.2011	(51) B41J 2/14	(11) 2 040 712 (45) 02.03.2011	(51) A61K 31/519	(11) 2 058 237 (45) 02.03.2011	(51) B65D 5/50
(11) 2 024 600 (45) 02.03.2011	(51) E21B 17/06	(11) 2 041 288 (45) 02.03.2011	(51) C12N 15/70	(11) 2 058 808 (45) 02.03.2011	(51) G11B 7/125
(11) 2 027 063 (45) 02.03.2011	(51) C01B 7/04	(11) 2 041 332 (45) 02.03.2011	(51) C23C 16/04	(11) 2 060 454 (45) 02.03.2011	(51) B60T 7/02
(11) 2 028 063 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/01	(11) 2 041 871 (45) 02.03.2011	(51) H03K 17/95	(11) 2 060 558 (45) 02.03.2011	(51) C07C 69/54
(11) 2 028 143 (45) 02.03.2011	(51) B65H 23/188	(11) 2 042 102 (45) 02.03.2011	(51) A61B 8/12	(11) 2 061 069 (45) 02.03.2011	(51) H01K 9/00
(11) 2 028 352 (45) 02.03.2011	(51) F02C 7/32	(11) 2 042 103 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/02	(11) 2 061 411 (45) 02.03.2011	(51) A61F 9/007
(11) 2 029 307 (45) 02.03.2011	(51) B23K 1/008	(11) 2 042 836 (45) 02.03.2011	(51) G01C 22/00	(11) 2 061 687 (45) 02.03.2011	(51) B60W 30/08

(11) 2 062 456 (45) 02.03.2011	(51) H04W 64/00	(11) 2 071 371 (45) 02.03.2011	(51) G02B 6/12	(11) 2 081 085 (45) 02.03.2011	(51) G03F 7/004
(11) 2 062 800 (45) 02.03.2011	(51) B62D 5/04	(11) 2 071 692 (45) 02.03.2011	(51) H02J 3/18	(11) 2 081 850 (45) 02.03.2011	(51) B65D 55/02
(11) 2 062 831 (45) 02.03.2011	(51) B65D 81/00	(11) 2 071 988 (45) 02.03.2011	(51) A47J 31/36	(11) 2 081 904 (45) 02.03.2011	(51) C07D 215/22
(11) 2 063 320 (45) 02.03.2011	(51) G03F 7/12	(11) 2 072 356 (45) 02.03.2011	(51) B60S 1/04	(11) 2 081 914 (45) 02.03.2011	(51) C07D 239/54
(11) 2 064 068 (45) 02.03.2011	(51) B41M 5/00	(11) 2 072 591 (45) 02.03.2011	(51) C09D 183/04	(11) 2 081 975 (45) 02.03.2011	(51) C08G 64/40
(11) 2 065 359 (45) 02.03.2011	(51) C07C 67/14	(11) 2 072 771 (45) 02.03.2011	(51) F01N 3/01	(11) 2 082 907 (45) 02.03.2011	(51) B60H 1/34
(11) 2 065 679 (45) 02.03.2011	(51) G01C 21/36	(11) 2 072 787 (45) 02.03.2011	(51) F02D 41/00	(11) 2 084 706 (45) 02.03.2011	(51) G11B 7/257
(11) 2 066 049 (45) 02.03.2011	(51) H04B 17/02	(11) 2 072 848 (45) 02.03.2011	(51) F16D 23/02	(11) 2 085 298 (45) 02.03.2011	(51) B62D 35/00
(11) 2 066 392 (45) 02.03.2011	(51) A61N 1/36	(11) 2 073 087 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/418	(11) 2 085 743 (45) 02.03.2011	(51) G01B 11/06
(11) 2 066 685 (45) 02.03.2011	(51) C07H 19/167	(11) 2 073 236 (45) 02.03.2011	(51) H01H 59/00	(11) 2 086 092 (45) 02.03.2011	(51) H02K 11/00
(11) 2 066 921 (45) 02.03.2011	(51) B62M 6/55	(11) 2 073 509 (45) 02.03.2011	(51) H04M 1/23	(11) 2 086 149 (45) 02.03.2011	(51) H04L 1/16
(11) 2 066 947 (45) 02.03.2011	(51) F16L 11/08	(11) 2 073 551 (45) 02.03.2011	(51) H04N 7/24	(11) 2 086 969 (45) 02.03.2011	(51) C07D 417/04
(11) 2 066 957 (45) 02.03.2011	(51) F16L 39/02	(11) 2 074 248 (45) 02.03.2011	(51) D02G 3/44	(11) 2 087 245 (45) 02.03.2011	(51) F16B 19/10
(11) 2 067 627 (45) 02.03.2011	(51) B41J 3/54	(11) 2 074 866 (45) 02.03.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 088 003 (45) 02.03.2011	(51) B41M 3/14
(11) 2 067 829 (45) 02.03.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 075 101 (45) 02.03.2011	(51) B26B 19/38	(11) 2 088 321 (45) 02.03.2011	(51) F04B 35/06
(11) 2 067 874 (45) 02.03.2011	(51) C23C 14/34	(11) 2 075 216 (45) 02.03.2011	(51) B66F 9/20	(11) 2 091 170 (45) 02.03.2011	(51) H04L 1/00
(11) 2 067 956 (45) 02.03.2011	(51) F02B 37/18	(11) 2 076 366 (45) 02.03.2011	(51) B25J 21/02	(11) 2 092 180 (45) 02.03.2011	(51) F02D 41/02
(11) 2 068 945 (45) 02.03.2011	(51) A61L 9/12	(11) 2 077 068 (45) 02.03.2011	(51) A01G 9/02	(11) 2 092 467 (45) 02.03.2011	(51) G06K 19/07
(11) 2 069 332 (45) 02.03.2011	(51) C07D 405/12	(11) 2 077 072 (45) 02.03.2011	(51) A01K 35/00	(11) 2 092 794 (45) 02.03.2011	(51) H05B 33/14
(11) 2 069 600 (45) 02.03.2011	(51) E05F 5/00	(11) 2 077 551 (45) 02.03.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 092 964 (45) 02.03.2011	(51) A63B 26/00
(11) 2 070 103 (45) 02.03.2011	(51) H01J 61/10	(11) 2 078 299 (45) 02.03.2011	(51) G09F 1/06	(11) 2 093 158 (45) 02.03.2011	(51) B65D 55/02
(11) 2 070 647 (45) 02.03.2011	(51) B23Q 7/14	(11) 2 078 821 (45) 02.03.2011	(51) F01D 1/02	(11) 2 093 205 (45) 02.03.2011	(51) C07C 5/48
(11) 2 070 681 (45) 02.03.2011	(51) B29C 45/14	(11) 2 079 881 (45) 02.03.2011	(51) E02D 29/12	(11) 2 094 347 (45) 02.03.2011	(51) A61M 25/09
(11) 2 070 808 (45) 02.03.2011	(51) B62D 43/04	(11) 2 080 395 (45) 02.03.2011	(51) H04W 4/00	(11) 2 095 049 (45) 02.03.2011	(51) F26B 3/30
(11) 2 070 864 (45) 02.03.2011	(51) B66F 17/00	(11) 2 080 488 (45) 02.03.2011	(51) A61B 19/00	(11) 2 095 118 (45) 02.03.2011	(51) G01N 33/50
(11) 2 070 920 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/04	(11) 2 080 734 (45) 02.03.2011	(51) B81C 1/00	(11) 2 095 684 (45) 02.03.2011	(51) H05B 3/68
(11) 2 071 354 (45) 02.03.2011	(51) G01S 5/02	(11) 2 081 077 (45) 02.03.2011	(51) G02F 1/13357	(11) 2 095 992 (45) 02.03.2011	(51) B60N 2/48

(11) 2 097 423 (45) 02.03.2011	(51) C07D 513/22	(11) 2 115 538 (45) 02.03.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 137 181 (45) 02.03.2011	(51) C07D 413/04
(11) 2 098 389 (45) 02.03.2011	(51) B60G 17/015	(11) 2 117 125 (45) 02.03.2011	(51) H04B 1/38	(11) 2 138 013 (45) 02.03.2011	(51) H05B 35/00
(11) 2 098 429 (45) 02.03.2011	(51) B60T 17/00	(11) 2 117 172 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 138 281 (45) 02.03.2011	(51) B25J 19/00
(11) 2 099 675 (45) 02.03.2011	(51) B64C 1/20	(11) 2 117 365 (45) 02.03.2011	(51) A24C 5/18	(11) 2 138 623 (45) 02.03.2011	(51) D05B 57/26
(11) 2 099 965 (45) 02.03.2011	(51) D03C 13/00	(11) 2 117 904 (45) 02.03.2011	(51) B61L 25/06	(11) 2 139 299 (45) 02.03.2011	(51) H05B 37/02
(11) 2 100 515 (45) 02.03.2011	(51) A23G 3/22	(11) 2 119 203 (45) 02.03.2011	(51) H04M 1/73	(11) 2 139 641 (45) 02.03.2011	(51) B23Q 3/155
(11) 2 101 332 (45) 02.03.2011	(51) G11C 13/02	(11) 2 119 906 (45) 02.03.2011	(51) F02P 15/08	(11) 2 139 750 (45) 02.03.2011	(51) B62H 3/04
(11) 2 101 977 (45) 02.03.2011	(51) B29C 45/16	(11) 2 120 348 (45) 02.03.2011	(51) H04L 5/06	(11) 2 139 801 (45) 02.03.2011	(51) B65H 54/76
(11) 2 101 982 (45) 02.03.2011	(51) B01D 46/24	(11) 2 122 468 (45) 02.03.2011	(51) G06F 11/20	(11) 2 140 699 (45) 02.03.2011	(51) H04W 52/02
(11) 2 103 482 (45) 02.03.2011	(51) B60P 1/26	(11) 2 123 431 (45) 02.03.2011	(51) B29C 70/54	(11) 2 141 898 (45) 02.03.2011	(51) H04M 1/73
(11) 2 103 563 (45) 02.03.2011	(51) B66F 11/04	(11) 2 123 597 (45) 02.03.2011	(51) B66F 9/20	(11) 2 142 418 (45) 02.03.2011	(51) B62D 25/20
(11) 2 103 804 (45) 02.03.2011	(51) F02M 55/00	(11) 2 123 796 (45) 02.03.2011	(51) C25B 3/00	(11) 2 142 430 (45) 02.03.2011	(51) B64D 27/26
(11) 2 104 793 (45) 02.03.2011	(51) F16H 57/00	(11) 2 123 939 (45) 02.03.2011	(51) F16H 21/04	(11) 2 142 452 (45) 02.03.2011	(51) B65G 17/40
(11) 2 105 838 (45) 02.03.2011	(51) G06F 12/08	(11) 2 125 394 (45) 02.03.2011	(51) B60C 25/138	(11) 2 143 312 (45) 02.03.2011	(51) H05K 5/02
(11) 2 106 877 (45) 02.03.2011	(51) B23P 15/00	(11) 2 125 519 (45) 02.03.2011	(51) B64F 1/22	(11) 2 143 600 (45) 02.03.2011	(51) B60R 25/04
(11) 2 106 976 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/34	(11) 2 125 525 (45) 02.03.2011	(51) B65B 3/32	(11) 2 143 701 (45) 02.03.2011	(51) C07C 5/333
(11) 2 108 868 (45) 02.03.2011	(51) F16K 5/06	(11) 2 125 910 (45) 02.03.2011	(51) C08F 8/32	(11) 2 145 558 (45) 02.03.2011	(51) A45D 26/00
(11) 2 109 532 (45) 02.03.2011	(51) B32B 5/02	(11) 2 126 456 (45) 02.03.2011	(51) F17C 13/04	(11) 2 146 089 (45) 02.03.2011	(51) F03B 13/10
(11) 2 109 702 (45) 02.03.2011	(51) E03B 9/04	(11) 2 127 298 (45) 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 146 910 (45) 02.03.2011	(51) B65D 75/10
(11) 2 110 125 (45) 02.03.2011	(51) A61K 9/70	(11) 2 130 744 (45) 02.03.2011	(51) B62D 7/14	(11) 2 147 831 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/13
(11) 2 110 543 (45) 02.03.2011	(51) F02M 63/02	(11) 2 130 773 (45) 02.03.2011	(51) B65B 19/22	(11) 2 147 840 (45) 02.03.2011	(51) B60T 8/17
(11) 2 111 951 (45) 02.03.2011	(51) B25B 23/14	(11) 2 131 331 (45) 02.03.2011	(51) G07B 17/00	(11) 2 147 887 (45) 02.03.2011	(51) B66D 1/04
(11) 2 112 021 (45) 02.03.2011	(51) B60Q 1/076	(11) 2 131 999 (45) 02.03.2011	(51) B23Q 16/06	(11) 2 148 553 (45) 02.03.2011	(51) H05B 6/76
(11) 2 113 408 (45) 02.03.2011	(51) B60K 11/04	(11) 2 132 823 (45) 02.03.2011	(51) H01M 10/50	(11) 2 150 465 (45) 02.03.2011	(51) B65B 11/04
(11) 2 114 084 (45) 02.03.2011	(51) H04R 1/28	(11) 2 133 993 (45) 02.03.2011	(51) H03F 3/00	(11) 2 151 157 (45) 02.03.2011	(51) A01G 3/037
(11) 2 114 776 (45) 02.03.2011	(51) B65D 1/34	(11) 2 134 886 (45) 02.03.2011	(51) C23C 18/08	(11) 2 152 358 (45) 02.03.2011	(51) A61N 1/32
(11) 2 115 330 (45) 02.03.2011	(51) F16H 63/42	(11) 2 135 712 (45) 02.03.2011	(51) B25D 17/04	(11) 2 152 561 (45) 02.03.2011	(51) B61K 9/00

(11) 2 154 584 (45) 02.03.2011	(51) G04B 19/247	(11) 2 183 199 (45) 02.03.2011	(51) C04B 38/00	(11) 2 197 951 (45) 02.03.2011	(51) C08L 23/08
(11) 2 156 686 (45) 02.03.2011	(51) H04L 12/18	(11) 2 183 238 (45) 02.03.2011	(51) C07D 317/20	(11) 2 197 964 (45) 02.03.2011	(51) C09D 129/04
(11) 2 158 097 (45) 02.03.2011	(51) B60C 11/01	(11) 2 183 797 (45) 02.03.2011	(51) H01L 51/44	(11) 2 197 974 (45) 02.03.2011	(51) C09K 8/588
(11) 2 158 131 (45) 02.03.2011	(51) B65D 19/12	(11) 2 185 317 (45) 02.03.2011	(51) B23Q 11/08	(11) 2 198 405 (45) 02.03.2011	(51) G06T 17/10
(11) 2 160 530 (45) 02.03.2011	(51) F16H 61/14	(11) 2 185 331 (45) 02.03.2011	(51) B27F 1/02	(11) 2 198 433 (45) 02.03.2011	(51) H01B 3/40
(11) 2 160 780 (45) 02.03.2011	(51) H01M 4/86	(11) 2 185 372 (45) 02.03.2011	(51) B60D 1/04	(11) 2 198 434 (45) 02.03.2011	(51) H01B 3/40
(11) 2 163 139 (45) 02.03.2011	(51) H05B 37/02	(11) 2 185 433 (45) 02.03.2011	(51) B65D 6/18	(11) 2 199 492 (45) 02.03.2011	(51) E04F 21/16
(11) 2 164 685 (45) 02.03.2011	(51) B25J 13/08	(11) 2 185 667 (45) 02.03.2011	(51) C09K 11/81	(11) 2 200 701 (45) 02.03.2011	(51) A61Q 13/00
(11) 2 164 727 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/264	(11) 2 187 064 (45) 02.03.2011	(51) F15B 15/14	(11) 2 201 418 (45) 02.03.2011	(51) G02B 6/36
(11) 2 165 158 (45) 02.03.2011	(51) G01D 5/14	(11) 2 187 978 (45) 02.03.2011	(51) A61L 15/22	(11) 2 201 549 (45) 02.03.2011	(51) G08G 1/01
(11) 2 167 331 (45) 02.03.2011	(51) B60C 19/00	(11) 2 188 184 (45) 02.03.2011	(51) B65D 1/26	(11) 2 203 265 (45) 02.03.2011	(51) B21C 47/34
(11) 2 167 607 (45) 02.03.2011	(51) C09K 11/02	(11) 2 188 581 (45) 02.03.2011	(51) F28B 1/06	(11) 2 203 303 (45) 02.03.2011	(51) B31C 3/00
(11) 2 167 903 (45) 02.03.2011	(51) F41H 11/02	(11) 2 190 355 (45) 02.03.2011	(51) A61B 17/00	(11) 2 203 729 (45) 02.03.2011	(51) G01K 17/00
(11) 2 170 817 (45) 02.03.2011	(51) C07C 317/44	(11) 2 190 699 (45) 02.03.2011	(51) B60R 21/264	(11) 2 203 821 (45) 02.03.2011	(51) G06F 11/16
(11) 2 173 930 (45) 02.03.2011	(51) D01D 5/00	(11) 2 190 834 (45) 02.03.2011	(51) C07D 401/12	(11) 2 203 894 (45) 02.03.2011	(51) G06T 15/00
(11) 2 173 973 (45) 02.03.2011	(51) F01D 9/06	(11) 2 191 297 (45) 02.03.2011	(51) G01S 13/90	(11) 2 204 887 (45) 02.03.2011	(51) H01R 13/52
(11) 2 174 016 (45) 02.03.2011	(51) F15B 13/02	(11) 2 193 070 (45) 02.03.2011	(51) B63B 22/06	(11) 2 205 454 (45) 02.03.2011	(51) B60C 11/13
(11) 2 174 297 (45) 02.03.2011	(51) G06T 19/00	(11) 2 193 300 (45) 02.03.2011	(51) F16L 11/08	(11) 2 207 421 (45) 02.03.2011	(51) A01N 43/40
(11) 2 176 480 (45) 02.03.2011	(51) E05C 19/16	(11) 2 193 385 (45) 02.03.2011	(51) G01R 33/561	(11) 2 207 708 (45) 02.03.2011	(51) B62D 1/19
(11) 2 176 740 (45) 02.03.2011	(51) G06F 9/30	(11) 2 193 679 (45) 02.03.2011	(51) H04W 28/16	(11) 2 207 975 (45) 02.03.2011	(51) F16B 13/06
(11) 2 178 511 (45) 02.03.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 193 838 (45) 02.03.2011	(51) B01J 8/00	(11) 2 207 982 (45) 02.03.2011	(51) F16D 65/21
(11) 2 179 181 (45) 02.03.2011	(51) F04C 2/18	(11) 2 194 873 (45) 02.03.2011	(51) A61B 5/151	(11) 2 207 991 (45) 02.03.2011	(51) F17D 5/00
(11) 2 179 398 (45) 02.03.2011	(51) G06T 7/20	(11) 2 195 158 (45) 02.03.2011	(51) B32B 3/20	(11) 2 209 401 (45) 02.03.2011	(51) A47C 1/032
(11) 2 179 674 (45) 02.03.2011	(51) A45D 40/26	(11) 2 195 230 (45) 02.03.2011	(51) B63B 17/00	(11) 2 209 937 (45) 02.03.2011	(51) D06F 35/00
(11) 2 181 098 (45) 02.03.2011	(51) C07D 239/42	(11) 2 195 265 (45) 02.03.2011	(51) B65G 47/08	(11) 2 211 046 (45) 02.03.2011	(51) F02D 41/20
(11) 2 181 311 (45) 02.03.2011	(51) G01G 23/10	(11) 2 195 373 (45) 02.03.2011	(51) C08K 3/00	(11) 2 212 910 (45) 02.03.2011	(51) H01L 21/762
(11) 2 182 800 (45) 02.03.2011	(51) A01N 43/08	(11) 2 195 556 (45) 02.03.2011	(51) F16H 37/08	(11) 2 215 378 (45) 02.03.2011	(51) F16F 15/315

(11) **2 220 383**
(45) 02.03.2011

(51) *F15B 21/14*

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 817 399**

01 23.09.2011

The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

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

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 788 012**

01 29.09.2011

ROLIC TECHNOLOGIES LTD., Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 614 468** 03.10.2011

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 883 724** 20.10.2011

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 080 645** 03.10.2011

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 180 331** 23.12.2011

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 225 857** 03.10.2011

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 319 055** 13.10.2011

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 343 384** 02.12.2011

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 493 793** 30.09.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 496 168** 19.07.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 477** 03.10.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 847** 02.10.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 953 217** 03.10.2011

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

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 670 813** 13.10.2010

(11) **1 657 193** 25.09.2011

(11) **1 825 581** 03.10.2011

(11) **1 978 200** 09.09.2011

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 161 520** 29.09.2011

(11) **1 398 179** 02.10.2011

(11) **1 409 767** 29.09.2011

(11) **1 712 460** 24.09.2011

(11) **1 712 571** 01.10.2011

(11) **1 771 750** 06.10.2011

(11) **1 773 076** 06.10.2011

(11) **2 039 016** 26.09.2011

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **O 965 778**

R0003/11 16.12.2011
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 828 045**
(51) **A47L 11/282**

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 303 585** (51) **B41J 17/32**
(30) 19.06.2008 US 73815 P

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 632 363** (51) **B60B 25/04**
(84) DE FR

(11) **1 920 739** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 050** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 817** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 853 668** (51) **C12N 15/12**
(73) VEGENICS PTY LTD, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU

(11) **0 938 993** (51) **B60J 7/02**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Webasto AG, Krailling Str. 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **0 971 958** (51) **C07K 14/755**
(73) Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT

(11) **1 314 337** (51) **H04R 25/00**
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 389 317** (51) **G06F 17/30**
(73) Berberich, Olaf, Breiten Dyk 14, 47803 Krefeld, DE

(11) **1 501 658** (51) **B25H 1/00**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **1 559 693** (51) **C03C 8/14**
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 616 474** (51) **A01D 75/30**
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK

(11) **1 662 952** (51) **A47J 31/06**
(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(11) **1 687 115** (51) **B23K 1/00**
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US

(11) **1 687 456** (51) **C22C 21/02**
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US

(11) **1 708 144** (51) **G07B 15/00**
(73) M2C Solutions GmbH, Buchberger Strasse 40, 94560 Offenberg, DE

(11) **1 746 030** (51) **B65B 57/04**
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Strasse 5, 65795 Hattersheim, DE

(11) **1 767 553** (51) **C08F 220/36**
(73) Dejima Tech B.V., Delta 21, 6825 ML Arnhem, NL

(11) **1 802 827** (51) **E04F 15/02**
(73) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(11) **1 841 433** (51) **A61K 31/5575**
(73) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH

(11) **1 853 620** (51) **C07K 7/06**
(73) Helix Biomedix, Inc., 22122 20th Avenue SE Suite 204, Bothell, WA 98021, US

(11) **1 861 516** (51) **C22C 21/10**
(73) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR

(11) **1 872 116** (51) **G01N 27/416**
(73) Adamant Technologies SA, Eplatures-Grise 17, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Hach Lange Sàrl, route de Compois 6, 1222 Vésenaz, CH

(11) **1 883 873** (51) **G05B 23/02**
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(11) **1 910 670** (51) **F03D 7/02**
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **1 911 243** (51) **H04L 29/06**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 923 278** (51) **B60R 22/195**
(73) SME, 2, boulevard du Général martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 958 633** (51) **A61K 31/505**
(73) REDX PHARMA LIMITED, Floor 9 Lowry House 17 Marble Street, Manchester M2 3AW, GB

(11) **2 042 023** (51) **A01D 57/20**
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK

(11) **2 042 025** (51) **A01D 75/30**
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK

(11) **2 066 536** (51) **B60R 25/08**
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **2 092 673** (51) **H04J 14/02**
(73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **2 113 164** (51) **A01D 78/10**
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskødvej 64, 4180 Sorø, DK

(11) **2 144 506** (51) **C07D 498/04**
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(11) **2 152 487** (51) **B29B 17/02**
(73) ELG Carbon Fibre Limited, Cannon Business Park Gough Road, Coseley Dudley West Midlands WV14 8XR, GB

(11) **2 175 588** (51) **H04L 12/14**
(73) Openet Telecom Limited, 6 Beckett Way Parkwest Business Park, Dublin 12, IE

(11) **2 196 356** (51) **B60P 1/44**
(73) QualiXperts GmbH & Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 7, 78224 Singen, DE

(11) **2 241 131** (51) **H04W 36/14**
(73) Telmost Holding ApS, Bredkær Parkvej 32, 8250 Egå, DK

(73) Thrupoint, Inc., 1040 Avenue of the Americas, 19th Floor, New York, NY 10018, US
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 252 482** (51) **B60R 3/00**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **2 281 335** (51) **H02P 9/00**
(73) SARNCAP AG, Bitzighoferstrasse 9, 6060 Sarnen, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (11) **1 158 068** (51) **C22F 1/04**
(11) **1 365 882** (51) **B23K 35/28**
(11) **1 382 698** (51) **C22C 21/12**
(11) **1 446 511** (51) **C22C 21/00**
(11) **1 492 895** (51) **C22C 21/10**
(11) **1 492 896** (51) **C22C 21/10**
(11) **1 567 685** (51) **C22F 1/00**
(11) **1 601 478** (51) **B21D 22/20**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 389 317** (51) **G06F 17/30**
(72) Berberich, Olaf, Breiten Dyk 14, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 612 027** (51) **B29C 45/76**
(72) KONNO, Takeshi, 78, Sannoucho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630002, JP
AMANO, Mitsuaki, 78, Sannoucho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630002, JP
SATO, Hiroshi, 78, Sannoucho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630002, JP
- (11) **1 855 122** (51) **G01R 31/02**
(72) ATOJI, Toyotsugu, 2-1-29-203, Suge Tamaku Kawasaki-shi, Kanagawa 2140001, JP
MIYAZAWA, Kiyoshi, 8-15-5, Minamirinkan Yamato-shi, Kanagawa 2420006, JP
- (11) **2 196 641** (51) **F01N 1/02**
(72) Kirchberger, Roland, Dr., Dr. Emperger Weg 28, 8052 Graz, AT
Hirz, Mario, Dr., Hubertusstrasse 33/2, 8042 Graz, AT
Koller, Gernot, Dipl.-Ing., Gadollaweg 6, 8055 Graz, AT
Winkler, Franz, Dipl.-Ing., Rudolf-Hans-Bartsch-Strasse 32/6, 8042 Graz, AT
Korman, Matjaz, Dr., Ulica Jakoba Zupancica 1, 2000 Maribor, SI
Landerl, Christian, Dr., St. Kolomannstr. 8, 85467 Oberneuching, DE
- (11) **2 291 185** (51) **A61K 31/44**
(72) Aydinoglu, Ahmet Melih, Landstrasse 40, 9495 Triesen, LI

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 516 190** (51) **G01N 33/74**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 970 203** (51) **C12N 15/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 012 461** (51) **F02D 15/04**
(84) AT 08.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 04.04.2011
IE 08.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PT 13.12.2010
SE 09.09.2010

- (11) **1 268 699** (51) **C09J 133/06**
(84) IT 13.06.2007

- (11) **1 398 604** (51) **G01F 11/00**
(84) GB 30.05.2010

- (11) **1 419 538** (51) **H01L 39/00**
(84) GB 30.07.2007

- (11) **1 543 085** (51) **C09J 123/08**
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 20.04.2010 CH 31.08.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GB 07.08.2010 GR 21.04.2010
IE 07.08.2010 IT 07.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

- (11) **1 578 958** (51) **C12N 5/06**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 30.11.2009 CH 30.11.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 07.11.2009
LU 30.11.2009 NL 09.09.2009
MC 30.11.2009 RO 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009
SE 09.09.2009 TR 09.09.2009
SK 09.09.2009

- (11) **1 665 960** (51) **A47F 7/00**
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
LI 30.11.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

- (11) **1 692 830** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.10.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 15.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

- (11) **2 025 835** (51) **E04H 4/08**
(84) AT 14.07.2010 (84) MT 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HR 14.07.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.07.2010 NO 14.10.2010
PL 14.07.2010 RO 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

- (11) **2 029 263** (51) **B01D 61/50**
(84) MT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 LV 15.09.2010
MC 31.05.2011 RO 15.09.2010

- (11) **2 099 278** (51) **A01B 51/04**
(84) MT 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010
BE 31.12.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DE 01.07.2011
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 05.12.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 600 425** (51) **B32B 27/32**
(45) 08.03.2000
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
01 20.11.2000
Behnisch, Werner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 08.12.2000
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 08.12.2000
Pechney Plastic Packaging, Inc., 8770 W.Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (11) **0 783 960** (51) **B32B 15/08**
(45) 16.11.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 16.08.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España

- S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 056 624** (51) **B60R 21/26**
(45) 03.01.2007
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
01 28.09.2007
Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 04.10.2007
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 110 978** (51) **C08F 218/04**
(45) 10.03.2010
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 09.12.2010
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- (11) **1 194 694** (51) **F04D 1/00**
(45) 28.01.2004
(73) Kamat Pumpen GmbH & Co. KG, Salinger Feld 10, 58454 Witten-Annen, DE
01 28.10.2004
WOMA Apparatebau GmbH, Werthausen Str. 77-79, 47226 Duisburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 448 632** (51) **C08F 210/16**
(45) 26.11.2008
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
01 21.08.2009
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 476 246** (51) **B01D 53/86**
(45) 23.04.2008
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
01 23.01.2009
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **1 495 885** (51) **B60H 1/00**
(45) 29.08.2007
(73) REHAU AG + Co., Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 29.05.2008
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 660 231** (51) **B01J 19/00**
(45) 18.04.2007
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 17.01.2008
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 741 886** (51) **F01N 3/029**
(45) 09.07.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 03.04.2009
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
- (11) **1 767 417** (51) **B60S 1/48**
(45) 28.10.2009
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
01 24.07.2010
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwalte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (74) 28.07.2010
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(74) Polypatent, et al, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE
- 03 28.07.2010
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 788 001** (51) **C08F 2/20**
(45) 04.08.2010
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 03.05.2011
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- (11) **1 798 298** (51) **C22C 9/10**
(45) 05.12.2007
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
01 05.09.2008
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
02 05.09.2008
Kaimer GmbH & Co. Holding KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Polypatent Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner Postfach 10 04 11, 51 404 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 817 438** (51) **C22C 9/10**
(45) 01.10.2008
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
01 26.06.2009
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
02 01.07.2009
Kaimer GmbH & Co. Holding KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Polypatent Postfach 10 04 11, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 832 157** (51) **A01F 15/08**
(45) 16.12.2009
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 15.09.2010
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
02 16.09.2010
CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
- (11) **1 903 242** (51) **F16D 55/00**
(45) 23.03.2011
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
01 22.12.2011
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 950 029** (51) **B29C 49/56**
(45) 07.04.2010
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 07.01.2011
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 969 609** (51) **H01B 7/02**
(45) 23.03.2011
(73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
01 22.12.2011
Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(74) Peguet, Wilfried, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (11) **2 045 079** (51) **B41J 2/175**
(45) 03.03.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP
01 20.04.2010
Pearl Agency Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH, Pearl-Strasse 1-3, 79426 Buggingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 04.06.2010
Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 30, 8620 Wetzikon, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **2 067 281** (51) **H04B 7/185**
(45) 16.03.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 16.12.2011
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

(11) **2 142 054** (51) **A47J 31/06**

(45) 12.01.2011

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

01 13.01.2011

Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 179 451** (51) **H01L 31/042**

(45) 23.02.2011

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

01 23.11.2011

SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 201 969** (51) **A61M 5/158**

(45) 30.03.2011

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

01 23.12.2011

Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK

(74) Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

02 23.12.2011

Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

03 28.12.2011

Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **2 207 983** (51) **F16D 66/00**

(45) 23.03.2011

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

01 21.12.2011

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

II.12(33)

• **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**

• **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**

• **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 283 983**

01 10.01.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|--|--|
| (71) 3M Innovative Properties Co. | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (71) Advanced Tail-End Oil Company N.V. |
| (51) A61C 5/06 (11) 2 415 420 A1 | (51) A61F 2/84 (11) 2 415 423 A2 | (51) B01D 45/12 (11) 2 414 067 A1 |
| | (51) A61F 2/92 (11) 2 413 848 A1 | (71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) Abbott Diabetes Care Inc. | (51) A61L 15/26 (11) 2 413 981 A1 |
| (51) A41D 13/08 (11) 2 413 725 A2 | (51) A61B 5/00 (11) 2 413 781 A1 | (71) Aesculap AG |
| (51) A61F 5/05 (11) 2 413 851 A2 | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (51) A61L 17/04 (11) 2 415 488 A2 |
| (51) B29C 47/08 (11) 2 195 151 B1 | (51) C07D 401/04 (11) 2 121 653 B1 | (73) Afton Chemical Corporation |
| (51) C07C 233/09 (11) 2 414 321 A2 | (71) Abbott Point Of Care, Inc. | (51) C10L 10/00 (11) 1 669 435 B1 |
| (51) C08G 59/42 (11) 2 414 425 A1 | (51) B01L 3/02 (11) 2 414 100 A1 | (71;73) Agency for Science, Technology and Research |
| (51) C08L 75/04 (11) 2 414 455 A1 | (51) C12Q 1/04 (11) 2 414 537 A1 | (51) B82B 1/00 (11) 2 414 277 A1 |
| (51) C12M 1/12 (11) 2 414 503 A1 | (71) ABC Italia S.r.l. | (51) C08F 290/00 (11) 1 648 948 B1 |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 414 573 A2 | (51) A47H 23/10 (11) 2 415 373 A1 | (71) Agenus Inc. |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 414 574 A2 | (73) Abdul-Salam, Bassam | (51) A61K 38/17 (11) 2 413 953 A2 |
| (51) D04H 3/14 (11) 2 414 576 A2 | (51) G10D 13/02 (11) 2 113 906 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) G01N 1/40 (11) 2 414 809 A1 | (71) Abengoa Solar Inc. | (51) B01J 20/28 (11) 2 218 500 A3 |
| (51) G01N 21/27 (11) 2 414 816 A2 | (51) F24J 2/54 (11) 2 414 744 A2 | (71) Agri-food Biosciences Institute |
| | (71) AC Immune S.A. | (51) A61K 39/12 (11) 2 413 960 A1 |
| | (51) A61K 39/00 (11) 2 413 957 A2 | (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A. |
| | (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN | (51) B64C 13/06 (11) 2 340 994 B1 |
| | (51) A61M 16/04 (11) 2 414 016 A2 | (51) B64C 25/14 (11) 2 319 760 B1 |
| | (71) Acceleron Pharma, Inc. | (51) B64C 25/14 (11) 2 340 996 B1 |
| | (51) A61P 19/08 (11) 2 414 043 A1 | (51) B64D 15/20 (11) 2 325 083 B1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (71) Aha Mobile, Inc. |
| | (51) G06F 21/00 (11) 2 416 271 A2 | (51) G01C 21/30 (11) 2 414 777 A1 |
| | (51) G06Q 30/00 (11) 2 416 289 A1 | (73) Ahlstrom Corporation |
| | (71) Accentus Medical PLC | (51) D04H 3/14 (11) 2 150 645 B1 |
| | (51) C25D 11/26 (11) 2 414 564 A1 | (73) AiCuris GmbH & Co. KG |
| | (51) C25D 11/26 (11) 2 414 565 A1 | (51) A61K 38/20 (11) 2 288 372 B1 |
| | (71) Access Business Group International LLC | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) C11D 3/08 (11) 2 415 854 A1 | (51) C01B 3/50 (11) 2 414 282 A1 |
| | (71) Acer Incorporated | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (51) H04N 13/04 (11) 2 416 584 A2 | (51) C08G 18/10 (11) 2 157 110 B1 |
| | (51) H04N 13/04 (11) 2 416 585 A2 | (71) Air Water Inc. |
| | (71) Achillion Pharmaceuticals, Inc. | (51) C23C 16/42 (11) 2 415 901 A1 |
| | (51) C07D 495/04 (11) 2 414 368 A2 | (71) Airbus Operations |
| | (73) ACOMETIS - Les Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soutz | (51) B64C 1/16 (11) 2 414 228 A2 |
| | (51) B65G 19/10 (11) 2 202 182 B1 | (71;73) Airbus Operations GmbH |
| | (73) Actaris S.A.S. | (51) B64C 1/00 (11) 2 021 236 B1 |
| | (51) G01F 15/14 (11) 1 264 162 B1 | (51) B64C 1/00 (11) 2 209 710 B1 |
| | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (51) B64C 1/06 (11) 2 414 227 A2 |
| | (51) C07D 413/14 (11) 2 086 968 B1 | (51) B64C 1/26 (11) 2 089 272 B1 |
| | (71) Action Target Inc. | (51) B64C 1/40 (11) 2 414 229 A1 |
| | (51) F41J 13/00 (11) 2 416 103 A2 | (51) H02H 9/02 (11) 1 701 423 B1 |
| | (71) Activacoustic | (71;73) Airbus Operations Limited |
| | (51) H04R 7/04 (11) 2 415 277 A1 | (51) B22F 3/15 (11) 2 414 118 A1 |
| | (73) Acuity Brands, Inc. | (51) B64C 3/18 (11) 2 243 702 B1 |
| | (51) H05B 37/02 (11) 1 934 967 B1 | (51) F16B 21/06 (11) 2 416 021 A1 |
| | (71) ADAM | (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED |
| | (51) B65D 5/42 (11) 2 415 680 A1 | (51) B29C 70/38 (11) 2 318 198 B1 |
| | (73) Adeka Corporation | (51) B64C 3/18 (11) 2 170 699 B1 |
| | (51) B41M 5/26 (11) 2 020 302 B1 | (71) Airbus Operations, S.L. |
| | (71) Aditivos Del Cemento, S.L. | (51) B29C 70/70 (11) 2 415 586 A2 |
| | (51) C04B 18/14 (11) 2 415 726 A1 | (51) B64C 1/10 (11) 2 415 661 A1 |
| | (71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED | (51) B64C 7/00 (11) 2 415 668 A1 |
| | (51) G06F 3/12 (11) 2 416 238 A2 | (51) G06F 17/50 (11) 2 416 266 A2 |
| | (73) Adval Tech Holding AG | (71) Airius IP Holdings, Llc |
| | (51) B21D 22/04 (11) 2 142 320 B1 | (51) F24F 7/06 (11) 2 414 740 A1 |
| | (71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd. | (71) Airmagnet, Inc. |
| | (51) H02G 3/04 (11) 2 416 463 A2 | (51) H04B 1/10 (11) 2 415 176 A1 |
| | | (71) Airsoft World Limited |
| | | (51) F42B 8/26 (11) 2 414 770 A1 |

- (71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) *F16D 48/06* (11) 2 416 029 A1
- (71:73) Aisin AW Co., Ltd.
(51) *B60K 35/00* (11) 2 415 625 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 135 786 B1
(51) *F16D 25/12* (11) 2 088 344 B1
- (71) AISIN AW CO., LTD.
(51) *G01C 21/34* (11) 2 416 119 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 2 416 120 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 793 206 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 416 121 A2
- (71:73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(51) *B60J 7/22* (11) 2 415 624 A2
(51) *B60N 2/36* (11) 2 135 771 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 416 294 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 416 558 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 416 570 A1
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60N 2/06* (11) 2 415 629 A1
(51) *B60N 2/16* (11) 2 415 630 A2
(51) *F16D 48/06* (11) 2 416 029 A1
- (71:73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) *A23L 1/228* (11) 2 415 359 A1
(51) *C07C 43/12* (11) 2 415 744 A1
(51) *C07C 43/23* (11) 2 415 745 A1
(51) *C08G 77/388* (11) 2 415 802 A1
(51) *C12N 1/21* (11) 1 930 409 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 093 291 B1
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica
(51) *G06F 13/38* (11) 2 414 945 A2
- (73) AKG Acoustics GmbH
(51) *H04R 5/027* (11) 1 737 268 B1
- (71) Akoo International, Inc.
(51) *G11B 20/10* (11) 2 415 048 A2
- (71) Aktiebolaget SKF
(51) *C25D 7/04* (11) 2 415 908 A1
(51) *F16C 13/00* (11) 2 414 689 A1
(51) *F16C 19/52* (11) 2 414 693 A1
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.
(51) *C08F 12/08* (11) 2 414 407 A1
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(51) *C08G 18/08* (11) 2 414 416 A1
(51) *C09D 5/08* (11) 2 414 464 A1
- (73) Akzo Nobel N.V.
(51) *D21H 17/68* (11) 1 456 468 B1
- (73) Albany Molecular Research, Inc.
(51) *C07D 401/04* (11) 2 176 251 B1
- (71) Albemarle Corporation
(51) *C01B 31/08* (11) 2 414 287 A1
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(51) *A61B 5/024* (11) 2 413 788 A1
- (71) Albis Technologies AG
(51) *G01S 13/82* (11) 2 416 172 A2
- (71:73) Alcatel Lucent
(51) *G06F 12/08* (11) 2 416 251 A1
(51) *H01Q 15/16* (11) 2 416 449 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 333 968 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 171 874 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 330 754 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 337 254 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 416 518 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 887 742 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 365 668 A3
(51) *H04L 25/03* (11) 2 332 300 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 197 170 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 416 548 A1
- (51) *H04M 3/56* (11) 2 415 249 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 130 373 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 415 263 A2
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 337 372 B1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 416 603 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 2 272 279 B1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 205 023 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 309 804 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 416 608 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 416 609 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 2 416 611 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 330 856 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 337 416 B1
- (71:73) Alcoa Inc.
(51) *B64D 45/02* (11) 2 414 236 A1
(51) *C22B 21/02* (11) 2 185 737 B1
(51) *F27D 11/10* (11) 2 414 762 A1
- (73) Alenia Aeronautica S.p.A.
(51) *B29C 70/34* (11) 2 176 058 B1
(51) *B29C 70/44* (11) 2 139 669 B1
- (73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH
(51) *B23K 35/00* (11) 2 323 805 B1
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07K 19/00* (11) 1 642 910 B1
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) *B08B 3/02* (11) 2 222 420 B1
- (73) Algeta ASA
(51) *A61P 35/00* (11) 1 735 013 B1
- (71) Aliaslab S.p.A.
(51) *H04L 9/32* (11) 2 415 200 A2
- (71) Alibaba Group Holding Limited
(51) *G06F 7/00* (11) 2 414 929 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 414 932 A1
- (71) Alis Corporation
(51) *H01J 37/28* (11) 2 416 342 A2
(51) *H01J 37/28* (11) 2 416 343 A2
(51) *H01J 37/28* (11) 2 416 344 A2
- (71) Allergan, Inc.
(51) *A61K 8/73* (11) 2 413 894 A2
(51) *C07D 493/08* (11) 2 414 367 A1
- (73) ALLGAIER WERKE GmbH
(51) *B21D 15/02* (11) 2 282 854 B1
- (73) Alnylam Pharmaceuticals Inc.
(51) *C07H 21/04* (11) 1 824 872 B1
- (71) Alpha Corporation
(51) *E05B 1/00* (11) 2 415 953 A1
- (71) Alpha Scientific Corporation
(51) *A61B 17/04* (11) 2 413 811 A2
- (73) ALPOL Gips Sp. z o.o.
(51) *C04B 28/02* (11) 2 228 352 B1
- (73) Alps Electric Co., Ltd.
(51) *B60R 25/04* (11) 2 330 001 B1
- (71) Alstom Technology Ltd
(51) *B01D 53/14* (11) 2 414 077 A2
(51) *B23K 1/00* (11) 2 414 125 A1
(51) *C01B 31/20* (11) 2 414 288 A2
(51) *C10G 1/00* (11) 2 414 486 A2
(51) *C10J 3/46* (11) 2 414 491 A2
(51) *C10L 5/00* (11) 2 414 493 A2
(51) *F01D 5/22* (11) 2 414 640 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 2 415 968 A1
(51) *F02C 6/00* (11) 2 414 653 A1
(51) *F22B 35/14* (11) 2 414 729 A2
(51) *F23C 6/02* (11) 2 414 731 A1
(51) *F23J 15/06* (11) 2 414 735 A1
(51) *F26B 23/02* (11) 2 414 759 A2
- (71) ALSTOM Technology Ltd
(51) *B05C 5/04* (11) 2 414 106 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 414 639 A1
(51) *F23C 10/10* (11) 2 414 732 A2
- (71) ALSTOM Transport SA
(51) *B61D 17/02* (11) 2 106 983 A3
(51) *H02P 6/08* (11) 2 416 490 A2
(51) *H04B 3/54* (11) 2 415 179 A1
- (71) Alstom Wind, S.L.U.
(51) *F03D 11/02* (11) 2 416 009 A1
- (71) Altair Engineering, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 414 954 A2
- (71) Altair Therapeutics, Inc.
(51) *C12N 15/113* (11) 2 414 520 A2
- (71) Altarock Energy, Inc.
(51) *E21B 49/00* (11) 2 414 631 A1
- (73) Altevo Limited
(51) *B65B 5/10* (11) 2 326 557 B1
- (71) Altorr Corporation
(51) *A61G 7/14* (11) 2 413 874 A2
- (71) Alveol Technology Sarl
(51) *G06F 9/38* (11) 2 414 931 A2
- (73) ALZA Corporation
(51) *A61K 9/20* (11) 2 184 058 B1
- (71) Amadeus S.A.S.
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 416 284 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 416 285 A1
- (71) Amazon Technologies, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 2 414 930 A1
(51) *G06F 15/173* (11) 2 414 960 A1
- (71:73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) *A01B 33/06* (11) 2 123 142 B1
(51) *A01C 7/04* (11) 1 884 152 B1
(51) *A01C 17/00* (11) 2 415 339 A1
- (71) AMDL, Inc.
(51) *G01N 33/574* (11) 2 414 843 A1
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) *B60K 17/16* (11) 2 094 519 B1
- (71) American Power Conversion Corporation
(51) *G06F 1/20* (11) 2 414 907 A1
- (73) Amgen, Inc.
(51) *C07D 413/04* (11) 1 509 518 B1
- (71) Amimon Ltd.
(51) *H04L 27/34* (11) 2 079 213 A3
- (71) Amiserru, S.L.
(51) *B65G 69/00* (11) 2 415 699 A1
- (71) Amotech Co., Ltd.
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 416 442 A2
- (71) Amsafe Commercial Products, Inc.
(51) *F16B 45/06* (11) 2 414 687 A1
- (71) Amylin Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 38/26* (11) 2 413 955 A2
(51) *C07K 14/435* (11) 2 360 180 A3
- (71) Amyris, Inc.
(51) *C07C 5/03* (11) 2 414 311 A2
- (73) Analiza, Inc.
(51) *G01N 33/68* (11) 1 977 254 B1
- (71) Analog Devices, Inc.
(51) *G01D 11/00* (11) 2 414 785 A2
(51) *G05F 1/10* (11) 2 414 905 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 414 943 A1

(71) Analogic Corporation (51) A61B 8/00 (11) 2 413 802 A1	(71) Arjowiggins Security (51) G02B 5/136 (11) 2 414 871 A2	(71) Astrium SAS (51) G01K 1/14 (11) 2 416 137 A1 (51) H01Q 15/16 (11) 2 415 117 A1 (51) H01Q 15/16 (11) 2 415 118 A1
(71) Anderson, Brent (51) A63B 71/00 (11) 2 414 056 A2	(71;73) Arkema France (51) C08G 63/00 (11) 2 414 427 A1 (51) C08G 64/30 (11) 2 414 429 A1 (51) C08G 69/26 (11) 2 310 439 B1	(71) ASTRIUM SAS (51) H01Q 1/00 (11) 2 415 114 A1
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) B27B 17/08 (11) 2 415 570 A2	(71) Arkray, Inc. (51) A61B 5/145 (11) 2 415 400 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 1/32 (11) 2 416 230 A2
(71) angioclinic AG (51) A61K 49/22 (11) 2 415 487 A1	(71) ARKRAY, Inc. (51) G01N 27/447 (11) 2 416 148 A2	(73) Asys Automatisierungssysteme GmbH (51) B28D 5/00 (11) 2 143 537 B1
(71) AngioDynamics, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 2 413 833 A1	(73) Armortec SA (51) F41H 5/04 (11) 2 232 190 B1	(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft (51) H05K 3/30 (11) 2 416 633 A1
(73) Animas Corporation (51) A61M 5/00 (11) 1 786 490 B1	(71) Arnette, Stephen A. (51) G01M 9/00 (11) 2 414 805 A2	(73) AT & T Mobility II, LLC (51) H04W 64/00 (11) 1 518 435 B1
(73) Ansaldo Energia S.p.A. (51) F01D 17/26 (11) 2 204 551 B1	(71) ArQule, Inc. (51) A61P 35/00 (11) 2 414 044 A1 (51) C07D 401/04 (11) 2 414 344 A1 (51) C07D 471/14 (11) 2 414 357 A1 (51) C07D 471/14 (11) 2 414 358 A1 (51) C07D 471/16 (11) 2 414 359 A1 (51) C07D 471/22 (11) 2 414 360 A1 (51) C07D 473/26 (11) 2 414 361 A1	(73) AT&T Corp. (51) H04B 7/06 (11) 1 796 285 B1
(71) Anumsa (51) A47L 5/16 (11) 2 413 759 A1	(71) Arrowhead Center, Inc. (51) H01L 51/44 (11) 2 416 395 A1	(73) ATC Technologies, LLC (51) H04B 7/185 (11) 1 829 247 B1
(71) AP Company A/S (51) A01K 1/02 (11) 2 413 686 A1	(71) Artemis Intelligent Power Limited (51) F03D 9/00 (11) 2 414 672 A2	(71) Atk Race S.R.L. (51) A63C 7/10 (11) 2 415 504 A1
(71) Apad Octrooi B.V. (51) A61B 5/03 (11) 2 413 790 A1	(73) ArthroCare Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 571 969 B1	(73) Atlantic Zeiser GmbH (51) G06K 13/07 (11) 2 210 217 B1
(71) API Corporation (51) B41M 5/337 (11) 2 415 614 A1	(71) Arts (51) B65B 69/00 (11) 2 414 246 A1	(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH (51) B63G 7/02 (11) 2 415 660 A1
(71) Apple Inc. (51) G06F 19/00 (11) 2 416 268 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 416 269 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 415 244 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) F16D 3/38 (11) 2 416 025 A2	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) H05K 3/34 (11) 2 416 634 A1
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG (51) C23C 14/00 (11) 1 624 086 B1	(73) Asahi Glass Company, Limited (51) C08F 6/16 (11) 2 093 239 B1	(71) ATS Automation Tooling Systems Inc. (51) B25J 15/06 (11) 2 414 138 A1 (51) H01L 21/677 (11) 2 415 074 A1
(73) Applied Materials Israel Ltd. (51) H01J 37/04 (11) 1 943 661 B1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/09 (11) 2 415 497 A1	(71) Atyr Pharma, Inc. (51) C12N 9/10 (11) 2 414 513 A2
(71) Applied Materials, Inc. (51) H01L 31/0224 (11) 2 416 370 A1	(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation (51) H01L 21/338 (11) 2 416 353 A1	(71) Auburn Gear, Inc. (51) F16D 11/14 (11) 2 416 027 A2
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc. (51) B05D 5/12 (11) 2 414 109 A1	(73) ASF-Keystone, Inc. (51) B61L 3/00 (11) 1 963 161 B1	(71) Audi AG (51) B62D 21/11 (11) 2 415 654 A2 (51) C21D 1/40 (11) 2 414 551 A1 (51) F16H 63/42 (11) 2 028 397 A3 (51) G01M 11/06 (11) 2 416 139 A1 (51) H04L 12/12 (11) 2 415 202 A2
(71) APRIVA, LLC (51) G06Q 20/00 (11) 2 415 003 A1	(73) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60R 22/46 (11) 2 262 669 B1	(71) Audi Electronics Venture GmbH (51) G01M 11/06 (11) 2 416 139 A1
(71) APS MANUFACTURING EOOD (51) B65H 23/195 (11) 2 414 266 A1	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 2 339 404 B1	(71) Austin Health (51) C12N 7/00 (11) 2 319 917 A3
(73) Aptina Imaging Corporation (51) H01L 27/146 (11) 1 341 234 B1	(71) Ason Technology Co., Ltd. (51) H05B 33/12 (11) 2 416 628 A1	(71) AUTECO Unternehmens- und Organisationsberatung GmbH (51) B60P 1/02 (11) 2 415 635 A1
(73) Arcadia Biosciences Inc. (51) C12N 15/82 (11) 1 968 372 B1	(71) Aspen Aerogels Inc. (51) B29C 39/14 (11) 2 415 577 A2	(73) Autoliv Development AB (51) B60R 22/405 (11) 2 282 916 B1
(73) Arçelik Anonim Sirketi (51) B41J 29/13 (11) 2 231 413 B1 (51) D06F 37/26 (11) 1 834 025 B1 (51) F25D 27/00 (11) 2 283 291 B1	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/439 (11) 2 415 472 A1 (51) A61K 31/53 (11) 2 413 940 A1 (51) C07D 239/34 (11) 2 415 765 A1 (51) C07D 403/12 (11) 2 414 351 A1 (51) C12N 9/80 (11) 1 854 877 B1	(71) AutoNetworks Technologies, Ltd. (51) H01L 31/02 (11) 2 416 368 A1 (51) H01L 31/0232 (11) 2 416 372 A1 (51) H01S 5/022 (11) 2 416 458 A1
(71) Arch Medical Devices Ltd. (51) A61B 10/00 (11) 2 413 807 A2	(73) Aston University (51) C07K 14/705 (11) 2 102 235 B1	(71) Autoneum Technologies AG (51) B60R 13/08 (11) 2 414 198 A1
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V. (51) B05B 9/08 (11) 2 414 103 A1	(71) AstraZeneca AB (51) C07J 71/00 (11) 2 414 375 A1 (51) C07J 71/00 (11) 2 414 376 A1 (51) C07J 71/00 (11) 2 414 377 A1	(73) Avantor Performance Materials, Inc. (51) A01N 31/02 (11) 2 114 146 B1
(73) AREVA NP (51) G21C 1/03 (11) 2 313 893 B1	(71) Astrium Limited (51) F03H 1/00 (11) 2 414 674 A1	(73) Avaya Inc. (51) H04R 25/00 (11) 1 379 103 B1
(71) Areva NP GmbH (51) F22B 37/32 (11) 2 414 730 A2 (51) G01F 23/22 (11) 2 414 791 A2		(71) Avedro, INC. (51) A61B 18/18 (11) 2 413 832 A1
(71) Areva T&D SAS (51) G01R 15/18 (11) 2 414 848 A1		
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (51) D21H 19/40 (11) 2 414 587 A1		

- (71) **Aveng (Africa) Limited**
(51) *E21D 20/02* (11) 2 414 634 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 414 257 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 414 472 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 414 473 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 964 034 B1
(51) *G09F 3/10* (11) 2 415 042 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *G09F 3/04* (11) 1 829 017 B1
- (73) **AVIO S.p.A.**
(51) *B22F 5/04* (11) 1 878 522 B1
- (73) **Avioprop S.r.l.**
(51) *B22F 5/04* (11) 1 878 522 B1
- (71) **AVL Emission Test Systems GmbH**
(51) *G01M 15/10* (11) 2 414 808 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) *H01L 35/30* (11) 2 415 088 A2
- (71) **Azad Pharmaceutical Ingredients AG**
(51) *C07D 333/34* (11) 2 414 343 A1
- (71) **Azimuth Intellectual Products Pte Ltd**
(51) *G06K 9/18* (11) 2 414 992 A1
- (73) **Azurebio, S.L.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 200 682 B1
- (71) **B-Tech International Limited**
(51) *F16M 13/02* (11) 2 416 050 A2
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 413 972 A1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 281 203 B1
- (71) **B.R.A.I.N.**
(51) *C12N 9/04* (11) 2 415 863 A1
- (71) **B2 Electronic GmbH**
(51) *G01R 31/14* (11) 2 414 851 A1
- (71) **BabyBjörn AB**
(51) *A47D 1/00* (11) 2 413 747 A1
(51) *A47D 1/02* (11) 2 413 748 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *F41G 3/04* (11) 2 414 767 A1
(51) *H04B 1/28* (11) 2 415 178 A1
(51) *H04L 1/08* (11) 2 416 516 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *E21B 10/46* (11) 2 414 615 A1
(51) *E21B 21/10* (11) 2 414 621 A2
(51) *E21B 49/00* (11) 2 414 630 A2
- (71) **Balanzas Hook, S.A.**
(51) *G01G 11/00* (11) 2 416 128 A1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 414 069 A2
- (71) **Baldwin Jimek AB**
(51) *B41F 7/30* (11) 2 414 160 A1
- (71) **Barge Master Ip B.v.**
(51) *B63B 23/18* (11) 2 414 218 A1
- (71) **Bari, Naseem**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 414 013 A1
- (71) **Barking Havering&redbridge Hospitals NHS Trust**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 413 814 A1
- (71) **Barking, Havering And Redbridge University Hospital NHS Trust**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 413 834 A1
- (71) **Barlinek S.A.**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 415 944 A1
- (71) **Barringer, Niklas**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 415 253 A1
- (71) **Barthels, Daniel**
(51) *G02F 1/133* (11) 2 416 208 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08J 3/22* (11) 2 414 438 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 414 405 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 167 578 B1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 167 579 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 2 414 453 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C09D 143/04* (11) 2 414 466 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 414 081 A2
- (73) **BASF Italia S.r.l.**
(51) *C08K 3/22* (11) 2 225 315 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 343 375 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 3/00* (11) 2 413 691 A2
(51) *A23K 1/16* (11) 2 413 710 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 0 893 117 B2
(51) *A61K 9/14* (11) 2 413 907 A2
(51) *C01B 7/04* (11) 2 414 283 A1
(51) *C07C 68/02* (11) 2 414 316 A1
(51) *C07C 245/24* (11) 2 414 324 A1
(51) *C07D 221/18* (11) 2 297 108 B1
(51) *C07D 413/04* (11) 2 414 353 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 2 414 430 A1
(51) *C08K 3/22* (11) 2 225 315 B1
(51) *C08K 3/32* (11) 2 415 827 A1
(51) *C08K 13/02* (11) 2 212 377 B1
(51) *C08L 83/02* (11) 2 414 457 A1
(51) *G03C 1/73* (11) 2 414 894 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 2 415 089 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 2 415 090 A1
(51) *H01M 4/48* (11) 2 415 106 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 415 113 A1
- (73) **Bathium Canada Inc.**
(51) *H01M 10/0565* (11) 2 235 784 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 414 536 A2
- (71;73) **Baumer Innotec AG**
(51) *G01D 1/18* (11) 2 414 780 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 339 531 B1
- (71) **Bauwerkzeuge Onlineshop GmbH**
(51) *E04F 21/16* (11) 2 415 948 A2
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 902 141 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 416 157 A2
- (73) **Baxter Innovations GmbH**
(51) *C07K 14/755* (11) 0 971 958 B2
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 902 141 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 416 157 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 414 345 A1
- (73) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) *C07C 205/06* (11) 2 148 853 B1
- (73) **Bayer CropScience K.K.**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 459 630 B1
- (73) **Bayer Healthcare LLC**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 248 590 B1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *A61B 5/151* (11) 1 847 219 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *B01J 49/00* (11) 2 170 512 B1
(51) *C08G 18/02* (11) 2 415 795 A1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 414 415 A2
(51) *C08G 18/10* (11) 1 421 130 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 414 419 A1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 283 055 B1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 416 111 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 2 416 205 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 2 416 206 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 2 416 207 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *A47C 3/12* (11) 2 413 743 A1
(51) *B60N 2/44* (11) 2 414 191 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 212 539 B1
(51) *F04C 18/344* (11) 2 414 683 A2
- (73) **Baylor College Of Medicine**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 210 112 B1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) *G06F 19/20* (11) 2 416 270 A2
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 414 233 A2
- (71) **Beamz Interactive, Inc.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 414 058 A1
- (71) **Becker, Dominic**
(51) *F16K 17/40* (11) 2 416 040 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *B01L 3/14* (11) 2 253 379 B1
- (73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 865 859 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61L 2/08* (11) 1 694 368 B1
(51) *A61M 25/06* (11) 2 204 211 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 414 832 A1
- (71) **Beguín, Roberto**
(51) *B08B 3/02* (11) 2 414 112 A2
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60K 11/04* (11) 2 414 185 A2
(51) *F25B 30/04* (11) 2 414 746 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 415 449 A2
(51) *A61Q 5/00* (11) 2 095 845 A3
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) *G03H 1/08* (11) 2 414 900 A1
- (71) **Beneq Oy**
(51) *C03C 4/00* (11) 2 415 725 A1
- (71) **Benetti-Longhini, Leo**
(51) *G01M 9/00* (11) 2 414 805 A2
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60G 21/055* (11) 2 415 622 A1
(51) *C21D 8/04* (11) 2 415 882 A1
(51) *C22F 1/047* (11) 2 415 895 A1
(51) *F16D 1/072* (11) 1 760 346 B1
- (71) **Bentley Motors Limited**
(51) *F16H 59/08* (11) 2 414 705 A1
- (71) **Beuerlein, Werner**
(51) *F16C 19/24* (11) 2 414 691 A2

- (71) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 413 912 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 413 913 A2
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27M 1/08** (11) 2 415 571 A2
- (71) **BIO BRAINE**
(51) **E04B 1/16** (11) 2 415 941 A1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 722 220 B1
- (73) **Bio-Tech Pharmacal, Inc.**
(51) **A61K 31/7004** (11) 1 429 786 B1
- (71) **Bioenergy Inc.**
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 413 942 A1
- (71) **Biofortuna Ltd**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 414 835 A1
- (71) **BioGeneriX AG**
(51) **C07K 1/16** (11) 2 415 779 A1
(51) **C07K 1/18** (11) 2 414 380 A2
- (73) **Bioline Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 817 428 B1
- (73) **Biolitec AG**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 198 885 B1
- (71) **Biomérieux**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 414 839 A1
- (71) **Biomerix Corporation**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 413 838 A1
- (71) **Biomet Biologics, LLC**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 413 989 A1
- (71) **Biomics Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 415 869 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 415 399 A1
- (71) **Biotechnologijos Institutas**
(51) **C12P 7/02** (11) 2 414 527 A1
(51) **C12P 7/02** (11) 2 414 528 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 415 489 A2
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 338 564 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 415 396 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 359 898 A3
- (73) **BIOVENTURES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 057 181 B1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 414 682 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 248 413 B1
(51) **B25D 17/04** (11) 2 415 561 A2
(51) **B25D 17/04** (11) 2 415 562 A2
- (73) **Blanke, Michael**
(51) **A43B 23/14** (11) 1 911 345 B1
- (73) **Bloomberg Finance L.P.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 153 382 B1
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 414 130 A1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 414 131 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 413 969 A2
(51) **C07D 239/94** (11) 2 414 338 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 414 363 A1
- (51) **C23C 18/12** (11) 2 414 560 A2
- (71) **Boehringer Technologies L.P.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 415 426 A1
- (73) **Bolkart, Irene**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 228 142 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 3/10** (11) 2 236 379 B1
(51) **B61F 5/24** (11) 2 414 207 A1
(51) **B61F 5/24** (11) 2 414 208 A2
- (71) **Booher, Benjamin V.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 413 836 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 415 598 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 415 790 A1
(51) **C08F 110/06** (11) 2 415 791 A1
(51) **C08L 23/02** (11) 2 414 451 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 310 450 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 415 831 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **F16G 13/08** (11) 2 414 702 A2
(51) **F16K 11/07** (11) 2 414 712 A2
- (71) **Borrini, Marco Pietro**
(51) **E04D 13/18** (11) 2 414 602 A1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 415 646 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 415 276 A1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) **A61M 29/02** (11) 0 953 364 B2
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 305 175 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 667 759 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 413 803 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 2 413 804 A2
(51) **A61B 8/12** (11) 2 413 805 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 413 828 A2
- (71) **Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 414 123 A1
- (71) **Boydell Wastewater Technologies Inc.**
(51) **C02F 1/463** (11) 2 414 292 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C10L 1/02** (11) 1 697 485 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 306 040 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 704 825 B1
- (71) **Brand GmbH + Co KG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 415 525 A2
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) **A61M 15/08** (11) 2 414 014 A1
(51) **A61M 16/08** (11) 2 414 019 A1
- (71) **Breckling, Marten**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 415 976 A1
- (71) **Bridgeport S.R.L.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 415 619 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 082 900 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 179 866 B1
(51) **C08L 15/00** (11) 1 854 838 B1
(51) **C30B 23/00** (11) 2 071 061 B1
(51) **C30B 29/06** (11) 2 415 909 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 2 415 911 A1
- (73) **Bridwell, John**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 957 367 B1
- (71) **Brightwake Limited**
(51) **A61F 13/534** (11) 2 413 870 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 105 436 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 414 350 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 414 352 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 656 A3
- (73) **British Airways PLC**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 234 884 B1
- (73) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 158 736 B1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **A61K 39/118** (11) 2 413 959 A1
- (71) **British Telecommunications**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 415 209 A1
(51) **H04M 3/54** (11) 2 415 247 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **G02B 6/48** (11) 2 416 196 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 415 208 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **F04B 39/16** (11) 2 414 678 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 964 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 971 A1
(51) **H02G 1/08** (11) 2 415 135 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 415 219 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 415 240 A1
(51) **H04M 3/46** (11) 2 415 246 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 415 251 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 415 281 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 415 287 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04M 3/30** (11) 2 116 027 B1
- (71) **Brito Dos Santos, Alfonso, Alberto**
(51) **H02J 1/10** (11) 2 416 464 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 416 443 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 587 235 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 395 703 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 017 A3
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) **G01T 1/29** (11) 2 414 864 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 767 367 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 233 299 B1
(51) **B41J 3/36** (11) 2 415 610 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 261 040 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 414 165 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 414 166 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 414 167 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 414 168 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 414 169 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 414 170 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 415 611 A1
(51) **B41J 32/00** (11) 2 415 612 A1
(51) **B65H 29/14** (11) 2 177 464 A3
(51) **B65H 31/02** (11) 2 096 063 A3
(51) **B65H 31/02** (11) 2 096 064 A3
(51) **B65H 31/02** (11) 2 096 065 A3
(51) **B65H 31/02** (11) 2 096 066 A3
(51) **G03G 15/02** (11) 2 416 221 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 416 239 A2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/01** (11) 2 264 547 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 416 240 A2

- (73) **Brüker BioSpin AG**
(51) *H01B 12/10* (11) 2 333 793 B1
- (73) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) *F16K 17/16* (11) 1 710 479 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 9/06* (11) 2 063 753 B1
(51) *A47L 15/00* (11) 2 413 773 A2
(51) *A47L 15/00* (11) 2 413 774 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 2 368 477 A3
(51) *D06F 39/12* (11) 2 078 781 A3
(51) *D06F 58/24* (11) 2 414 578 A1
(51) *F16B 5/06* (11) 2 416 019 A2
(51) *F24C 7/08* (11) 2 414 737 A1
(51) *F24C 15/02* (11) 2 416 072 A1
(51) *F25B 39/02* (11) 2 414 747 A2
(51) *F25D 19/00* (11) 2 414 753 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 005 089 B1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 414 754 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 1 807 665 B1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 414 755 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 414 756 A2
- (73) **Bühler AG**
(51) *A23G 1/10* (11) 2 257 184 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 415 228 A2
- (71) **Buntmetall Amstetten Ges.m.b.H.**
(51) *E01B 7/14* (11) 2 414 590 A1
- (71) **Burgett, Kirk**
(51) *G10C 3/18* (11) 2 415 045 A2
- (71) **Burke, Kevin**
(51) *G10C 3/18* (11) 2 415 045 A2
- (73) **Burmeier GmbH + Co. KG**
(51) *A47C 21/08* (11) 1 817 985 B1
- (73) **BURY Sp. z o.o.**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 835 706 B1
- (73) **Business Objects, S.A.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 107 476 B1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *F16F 9/348* (11) 2 233 775 B1
- (71) **Byd Company Limited**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 159 673 A3
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 414 556 A1
(51) *H01F 1/057* (11) 2 415 057 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) *B24C 1/04* (11) 2 414 134 A2
- (71) **ByteMobile, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 415 234 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 415 269 A2
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *F16D 27/04* (11) 1 666 754 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 414 020 A1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) *A61L 2/16* (11) 2 413 978 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *G01S 5/12* (11) 2 161 588 B1
- (73) **C10 Ventures B.V.**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 106 993 B1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) *C09K 11/78* (11) 2 038 372 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) *H01L 21/301* (11) 2 415 070 A2
- (71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 413 712 A2
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 097 383 B1
- (71) **Cambridge Endoscopic Devices, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 413 776 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 413 781 A1
- (71) **Campos da Costa, Anselmo**
(51) *A47J 31/60* (11) 1 803 380 A3
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 58/24* (11) 1 925 714 B1
- (71) **CANNON-MUSKEGON CORPORATION**
(51) *C22C 19/05* (11) 2 415 888 A2
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 415 898 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *C04B 35/26* (11) 2 414 303 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 415 843 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 416 126 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 416 222 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 416 223 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 031 499 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 416 237 A2
(51) *G21K 1/06* (11) 2 328 153 A3
(51) *H01S 5/183* (11) 2 020 711 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 939 722 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 416 554 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 415 609 A2
(51) *B41J 3/407* (11) 1 380 432 B1
(51) *B41J 13/10* (11) 2 116 383 B1
(51) *G01B 11/00* (11) 2 416 113 A2
(51) *G03B 9/00* (11) 2 163 946 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 416 280 A1
(51) *G06K 15/02* (11) 1 732 031 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 2 081 230 B1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 603 321 B1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) *B62J 1/08* (11) 2 415 657 A1
- (73) **CapitalBio Corporation**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 816 476 B1
- (71) **Cappuccini, Leonardo**
(51) *B29C 73/32* (11) 2 414 153 A1
- (71) **Capres A/S**
(51) *G01R 1/073* (11) 2 414 846 A1
- (71) **Card Swipe Protection Technology B.V.**
(51) *G06K 13/08* (11) 2 414 993 A2
- (71) **Cardiovantage Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 413 843 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) *G07F 11/62* (11) 2 415 032 A1
- (73) **Carl Edelmann GmbH**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 239 203 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 413 854 A1
(51) *C08F 224/00* (11) 2 225 293 B1
(51) *G02B 21/36* (11) 1 930 759 B1
- (73) **Carl Zeiss Microimaging GmbH**
(51) *G02B 21/16* (11) 1 862 839 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G02B 17/06* (11) 2 414 884 A1
- (51) *H01J 37/04* (11) 1 943 661 B1
- (71) **Carlisle Brake Products (UK) Limited**
(51) *B60T 11/21* (11) 2 414 204 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) *F25B 1/10* (11) 1 794 510 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 414 749 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 2 414 763 A2
- (71) **Carrier Kheops Bac**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 416 193 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 416 194 A1
- (73) **Carriero, Maria Vincenza**
(51) *C07K 4/12* (11) 2 230 245 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G10H 1/20* (11) 1 696 419 B1
(51) *H01H 19/00* (11) 2 261 938 A3
- (71) **Castañe Callis, Jordi**
(51) *C04B 18/20* (11) 2 415 727 A1
- (71) **Castiglioni, Paolo Bau'**
(51) *A47F 1/08* (11) 2 413 749 A1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) *B01J 37/02* (11) 2 415 522 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 37/013* (11) 2 415 988 A1
(51) *F02B 37/013* (11) 2 415 989 A1
- (71) **Caterpillar Work Tools B.V.**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 414 595 A2
- (73) **CBR Institute for Biomedical Research**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 902 141 B1
- (71) **CCI CORPORATION**
(51) *C07H 15/26* (11) 2 415 775 A1
- (71) **Cdgm Glass Co., Ltd.**
(51) *C03C 3/091* (11) 2 415 724 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) *C07C 51/215* (11) 2 415 747 A2
- (71) **Celartem, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 416 281 A2
- (71) **Celera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 386 656 A3
- (73) **Celgene Corporation**
(51) *A61K 31/4035* (11) 2 255 801 B1
(51) *A61K 31/4035* (11) 2 263 669 B1
- (71) **Cellbond Limited**
(51) *E01F 15/14* (11) 2 414 593 A1
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 398 211 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 2 416 547 A2
- (71) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) *C08L 23/00* (11) 2 414 450 A1
- (71) **CELLZOME AG**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 414 337 A1
- (73) **CELSIUS X VI II**
(51) *G04B 19/20* (11) 2 293 156 B1
- (71) **Centervue S.P.A.**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 413 778 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07C 303/34* (11) 2 415 757 A1
(51) *C25B 1/24* (11) 2 415 906 A1
(51) *C25B 15/08* (11) 2 415 907 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 414 541 A1

- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B01D 69/14* (11) 2 414 082 A1
(51) *B01D 71/60* (11) 2 414 089 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 414 099 A1
(51) *C07K 14/45* (11) 2 010 562 B1
(51) *C08G 64/30* (11) 2 414 429 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 2 414 439 A1
(51) *C12N 9/62* (11) 2 414 516 A1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 414 524 A1
(51) *H01M 4/48* (11) 2 415 105 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 301 093 B1
(51) *H01Q 19/13* (11) 2 415 120 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 413 818 A1
(51) *C07C 229/26* (11) 2 414 319 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 570 091 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) *C07H 19/06* (11) 2 415 776 A1
(51) *G01N 21/27* (11) 2 414 815 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 414 909 A2
- (71) **Centre Technologique Alphanov**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 414 815 A1
- (71) **Centro De Estudios E Investigaciones Técnicas De Guipuzcoa (CEITG)**
(51) *D04H 3/05* (11) 2 414 575 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 075 004 B1
- (71) **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**
(51) *C07D 513/04* (11) 2 414 369 A1
- (71) **Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 414 091 A1
- (73) **Cephalon Australia (VIC) Pty Ltd**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 824 882 B1
- (71) **Cephalon France**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 413 916 A2
- (71) **Cephalon, Inc.**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 413 916 A2
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) *A61B 17/15* (11) 2 413 816 A1
(51) *A61L 31/02* (11) 2 413 986 A2
(51) *B23K 26/06* (11) 2 414 132 A1
- (71) **Cerulean Pharma Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 413 901 A1
- (71) **Cerutti, Silvano**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 415 936 A2
- (71) **Ceská Zemedelská Univerzita V Praze**
(51) *G01L 1/20* (11) 2 414 799 A1
- (71) **CFS Bühl GmbH**
(51) *B26D 5/26* (11) 2 414 140 A2
- (71) **Chaffee, Robert B.**
(51) *A47C 27/08* (11) 2 413 746 A1
- (71) **Chaozhou Three-Circle (Group) Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 416 192 A1
- (71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) *C07K 14/33* (11) 2 414 388 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C08L 25/00* (11) 2 202 272 B1
- (51) *C08L 69/00* (11) 1 907 478 B1
- (73) **Chemex GmbH**
(51) *B22C 1/18* (11) 2 139 626 B1
- (71) **Chemring Energetics UK Limited**
(51) *F42B 3/02* (11) 2 414 768 A1
- (71) **CHEMTEX ITALIA S.p.A.**
(51) *C12P 19/02* (11) 2 414 531 A2
(51) *C12P 19/02* (11) 2 414 532 A2
- (73) **Chen, Ridong**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 542 527 B1
- (71) **Cheng, Joseph S.**
(51) *A61B 17/58* (11) 2 413 824 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C08G 73/06* (11) 2 414 432 A2
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 773 897 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) *C01B 39/48* (11) 2 414 289 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 572 153 B1
(51) *A61K 38/00* (11) 2 152 288 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 413 905 A2
- (73) **Chou, Hung-Chien**
(51) *A47G 9/10* (11) 2 116 156 B1
- (73) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) *H04N 5/74* (11) 2 249 560 B1
- (71) **Chryso**
(51) *C08G 65/335* (11) 2 414 431 A1
(51) *C08G 81/00* (11) 2 414 434 A2
- (71) **Chryso S.A.S.**
(51) *C04B 24/26* (11) 2 414 302 A2
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *A61J 3/07* (11) 2 052 710 B1
- (71) **Chuo Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/587* (11) 2 416 413 A1
- (71) **Ciba Corporation**
(51) *C09K 9/02* (11) 2 414 480 A2
- (73) **CID Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.**
(51) *C08L 53/00* (11) 2 125 951 B1
- (71) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 416 533 A1
- (71) **Cisa S.p.a.**
(51) *E05B 9/08* (11) 2 414 607 A1
- (71) **Cisaplast S.P.A.**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 416 098 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 416 534 A2
(51) *H04L 25/49* (11) 2 252 024 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 574 010 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 415 268 A1
- (73) **City University**
(51) *E02D 5/34* (11) 2 084 331 B1
- (71) **Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd**
(51) *H01L 25/075* (11) 2 416 359 A2
- (73) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) *A23L 2/38* (11) 2 214 520 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) *B65D 25/14* (11) 2 415 682 A1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 415 861 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 43/08* (11) 2 415 341 A2
- (71) **Clancey, Owen**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 414 042 A1
- (73) **Clariance**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 205 172 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C08F 20/34* (11) 2 414 408 A1
- (71) **Clark, Bruce E**
(51) *G10C 3/18* (11) 2 415 045 A2
- (71) **Clean Mobile AG**
(51) *F16H 9/26* (11) 2 414 704 A2
- (71) **Cleanflow Ab**
(51) *D21C 11/00* (11) 2 414 585 A1
- (71) **Clyde Bergemann Drycon GmbH**
(51) *F23J 1/02* (11) 2 416 068 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 413 683 A1
- (71) **Cnk Co., Ltd.**
(51) *C23C 16/04* (11) 2 415 900 A1
- (71) **Coating Place, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 413 898 A1
- (71) **Cobra UK Automotive Products Division Limited**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 414 234 A2
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 414 506 A1
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 416 972 B1
- (71;73) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *A61K 38/21* (11) 2 241 325 B1
(51) *A61K 39/39* (11) 2 415 481 A2
- (71;73) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) *A61K 38/21* (11) 2 241 325 B1
(51) *A61K 39/39* (11) 2 415 481 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 413 881 A1
(51) *A61K 8/19* (11) 2 413 882 A2
(51) *A61K 8/25* (11) 2 413 883 A1
(51) *A61K 8/25* (11) 2 413 884 A1
(51) *A61K 8/25* (11) 2 413 885 A2
(51) *A61K 8/25* (11) 2 413 886 A2
(51) *A61K 8/34* (11) 2 413 888 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 2 413 893 A1
(51) *A61K 31/265* (11) 2 413 927 A1
(51) *A61K 33/42* (11) 2 413 945 A1
(51) *B32B 27/00* (11) 2 414 158 A1
(51) *D02G 3/36* (11) 2 414 571 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 414 827 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 414 837 A2
(51) *G01N 33/569* (11) 2 414 838 A1
- (71) **Colucid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/221* (11) 2 413 926 A2
(51) *A61K 31/444* (11) 2 413 933 A2
- (73) **Com Dev International Limited**
(51) *H01P 1/208* (11) 2 151 885 B1

- (71) **Combi Corporation**
(51) **B62B 7/04** (11) 2 415 651 A1
- (71) **Comercial Industrial Maquinaria Carton Ondulado, S. L.**
(51) **B26D 7/20** (11) 2 415 568 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 301 093 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 414 053 A1
(51) **A63B 69/12** (11) 2 414 054 A1
(51) **B01J 6/00** (11) 2 121 175 B1
(51) **B05D 1/34** (11) 2 414 108 A2
(51) **B81C 1/00** (11) 2 414 276 A1
(51) **C07C 229/26** (11) 2 414 319 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 2 014 803 B1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 189 787 B1
(51) **G01S 13/02** (11) 2 223 153 B1
(51) **G02B 6/36** (11) 1 866 685 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 415 078 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 415 079 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 204 981 B1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 327 160 B1
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 950 A1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 102 832 B1
- (71) **COMPEX MEDICAL S.A.**
(51) **A61N 1/34** (11) 2 392 381 A3
- (71) **Compex Technologies, Inc.**
(51) **A61N 1/34** (11) 2 392 381 A3
- (71) **Compliment Corporation**
(51) **C07K 14/075** (11) 2 414 385 A2
- (71) **Compliss**
(51) **E05D 15/38** (11) 2 415 956 A1
(51) **E05F 15/16** (11) 2 415 957 A1
- (71) **Comscore, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 949 A1
- (71) **Consider**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 414 258 A2
- (71) **CONMED CORPORATION**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 415 416 A1
- (73) **Conrad Stanztechnik GmbH**
(51) **H01R 9/26** (11) 1 394 902 B1
- (73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 261 684 B1
- (71) **Constellium Switzerland AG**
(51) **B08B 17/06** (11) 2 414 113 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **B65G 53/38** (11) 1 539 621 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 220 151 B1
- (73) **ConteXtream Ltd.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 047 379 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 414 990 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 415 020 A1
- (71) **Continental Automotive France**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 415 644 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 415 644 A1
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 414 647 A1
(51) **F02M 61/20** (11) 2 236 811 B1
(51) **F16C 17/04** (11) 2 210 005 B1
(51) **H01L 41/053** (11) 1 310 003 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29C 43/24** (11) 2 253 443 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 316 666 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 414 202 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 414 698 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 415 242 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 414 157 A1
- (71;73) **Converteam Technology Ltd**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 332 821 B1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 302 764 A3
(51) **H02M 7/23** (11) 2 270 969 B1
(51) **H02P 1/00** (11) 2 416 489 A1
- (71) **Cook Composites and Polymers Company**
(51) **C08G 59/18** (11) 2 414 424 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 413 809 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 413 810 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 413 813 A1
(51) **A61F 2/04** (11) 2 413 839 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 776 066 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 066 269 B1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 413 988 A2
- (73) **Cooltech Applications S.A.S**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 283 283 B1
- (71) **CORE LINK AB**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 414 267 A1
- (71) **Coriolis Composites**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 414 152 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 413 909 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 414 882 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 383 233 A3
(51) **C03C 15/00** (11) 2 414 299 A1
(51) **C07K 1/02** (11) 2 409 982 A3
(51) **G01D 9/00** (11) 2 414 784 A2
- (71) **Corsi, George**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 413 817 A2
- (71) **Costruzioni Strumenti Oftalmici C.S.O. S.r.l.**
(51) **A61B 3/107** (11) 2 415 394 A1
- (71) **Cotron Corporation**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 416 594 A2
- (71) **Cottino, Francesco**
(51) **A43D 21/00** (11) 2 413 731 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 414 519 A1
- (71) **Cox, Osvaldo**
(51) **C07D 471/00** (11) 2 414 355 A2
- (71) **Cozitots Australia Pty Ltd**
(51) **A47G 9/00** (11) 2 413 751 A1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 414 094 A1
(51) **B01F 13/10** (11) 2 414 095 A1
- (71) **Crane Merchandising Systems, Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 415 030 A1
- (73) **Createx S.A.**
(51) **B29C 51/28** (11) 2 298 535 B1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 21/04** (11) 2 416 349 A2
- (73) **Critical Care Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 021 796 B1
- (71) **Crockett, Andrew**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 413 837 A1
- (73) **Crocus Technology**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 249 349 B1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 415 012 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 939 811 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 414 782 A1
- (73) **CTA Technology (Proprietary) Limited**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 228 153 B1
- (73) **Cummins Inc.**
(51) **G05B 13/02** (11) 2 002 313 B1
- (71) **Cummins Power Generation Limited**
(51) **F16M 5/00** (11) 2 416 047 A2
- (71) **Cummins Turbo Technologies Limited**
(51) **F02C 6/12** (11) 2 414 654 A2
- (73) **Cupa Materiales, S.A.**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 975 334 B1
- (71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) **C04B 37/02** (11) 2 414 304 A1
- (71) **Curt C. Joa, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 438 A2
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C09D 163/00** (11) 2 414 467 A1
- (71) **D B Industries, Inc.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 413 732 A1
(51) **A62B 35/00** (11) 2 414 048 A1
- (71) **Da Costa, Silvia R.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 415 469 A1
- (71) **Da Fact**
(51) **G01B 7/30** (11) 2 414 771 A2
- (71) **Da Silva Pinto Ferreira, Manuel Antonio**
(51) **A47J 31/60** (11) 1 803 380 A3
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **C09B 55/00** (11) 2 415 840 A1
(51) **G03H 1/04** (11) 2 254 001 B1
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 59/40** (11) 1 826 227 B1
(51) **G01N 30/34** (11) 2 414 823 A2
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 415 862 A1
- (71) **Daikin Europe N.V.**
(51) **F25B 1/00** (11) 2 416 092 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 415 716 A1
(51) **C08F 2/16** (11) 2 415 788 A1
(51) **C09D 183/02** (11) 2 415 844 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 416 011 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 416 012 A1

- (51) **F24F 3/14** (11) 2 416 077 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 416 092 A1
(51) **H02N 11/00** (11) 2 416 488 A1
- (73) **Dainese S.p.A.**
(51) **A41D 13/015** (11) 2 373 188 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 263/56** (11) 2 414 340 A1
- (73) **Damerow, Lutz**
(51) **A43B 23/14** (11) 1 911 345 B1
- (71) **Damour, Vincent**
(51) **E06B 1/06** (11) 2 414 611 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F16K 47/02** (11) 2 414 716 A1
- (71;73) **Danisco A/S**
(51) **A23L 1/054** (11) 2 413 714 A1
(51) **A23L 1/105** (11) 2 413 715 A1
(51) **C13B 35/06** (11) 1 963 539 B1
(51) **C13K 1/00** (11) 1 366 198 B1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 414 514 A2
(51) **C12N 9/28** (11) 2 414 515 A2
- (71) **DanMedical Ltd**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 414 977 A1
- (71) **Das, Suman**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 830 A2
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 059 581 B1
- (71) **DataLase Ltd**
(51) **G03C 1/73** (11) 2 414 895 A1
- (71) **Dayton Technologies Limited**
(51) **A63B 69/12** (11) 2 414 055 A1
- (71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
(51) **B61D 19/00** (11) 2 415 650 A1
- (71) **DCNS**
(51) **B64F 1/12** (11) 2 414 237 A1
(51) **B64F 1/12** (11) 2 414 238 A1
(51) **B64F 1/12** (11) 2 414 239 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B65B 13/06** (11) 2 414 243 A2
- (73) **De Rosa, Mario**
(51) **C07K 4/12** (11) 2 230 245 B1
- (71) **De Rover, Cornelis Daniel**
(51) **B63B 11/00** (11) 2 414 216 A2
- (73) **Debbie, LLC**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 317 220 B1
- (73) **Debolini, Paolo**
(51) **B08B 3/02** (11) 1 550 516 B1
- (71) **DeCarta Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 414 778 A1
- (71) **Decode Genetics EHF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 414 543 A1
- (71) **Deer Park Engineering Limited**
(51) **E04G 21/10** (11) 2 414 604 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 414 071 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 415 637 A1
(51) **B60T 17/04** (11) 2 415 648 A2
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 7/02** (11) 2 413 685 A1
(51) **A01K 1/12** (11) 2 413 687 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **B01D 35/18** (11) 2 414 063 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60J 5/00** (11) 2 414 182 A1
(51) **B60L 11/14** (11) 2 415 628 A2
(51) **B81B 3/00** (11) 1 702 884 B1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 414 776 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 415 038 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 416 477 A2
- (71) **Delta Systems AS**
(51) **E04H 15/32** (11) 2 414 605 A1
- (71) **Delta-Fly Pharma, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 415 870 A1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **B66C 13/08** (11) 1 985 574 B1
- (71) **Dendron GmbH**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 415 424 A2
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 415 712 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 416 294 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 416 003 A2
- (71) **Denso Manufacturing Michigan, Inc.**
(51) **F28F 19/02** (11) 2 414 764 A2
- (73) **Depuy International Ltd**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 205 166 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 116 199 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 416 295 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 188 928 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 416 531 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 337 382 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 239 985 B1
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **B65G 47/91** (11) 2 415 696 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 414 512 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 415 877 A2
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 620 468 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 413 829 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 887 742 B1
- (71) **Di Bella Calogero**
(51) **A43D 21/00** (11) 2 413 731 A1
- (71) **DIAMATRIX LIMITED**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 414 534 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 414 826 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B22F 7/06** (11) 2 414 119 A1
- (71) **Dianaplantsciences, Inc.**
(51) **A01H 4/00** (11) 2 413 684 A1
(51) **C12N 5/04** (11) 2 414 509 A1
- (71) **Dicerna Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 414 374 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **G08B 17/10** (11) 2 416 299 A2
- (71) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) **C22C 9/01** (11) 2 414 553 A1
- (71) **Difusion Technologies, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 413 900 A1
- (71) **Digidentity B.v.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 414 983 A1
- (73) **Digital Information Ltd. (AG)**
(51) **B41J 11/46** (11) 2 127 892 B1
- (71) **Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 415 475 A2
- (71) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 415 606 A2
- (71) **Dinse G.m.b.H.**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 415 548 A1
- (73) **Directa Plus SRL**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 038 209 B1
- (71) **Director General, Defence Research & Development Organisation**
(51) **F41A 23/34** (11) 2 414 766 A1
- (71) **Discinnet Labs**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 967 A2
- (73) **Discretix Technologies Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 828 948 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 416 579 A2
- (71) **Diva International S.R.L.**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 413 872 A1
- (73) **DockOn AG**
(51) **H03D 1/18** (11) 2 215 715 B1
- (71) **Dohle Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 414 107 A1
(51) **B29C 65/40** (11) 2 414 150 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 29/21** (11) 2 414 061 A2
(51) **B01D 46/52** (11) 2 414 070 A1
(51) **B01D 46/52** (11) 2 414 071 A1
- (71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 213/00** (11) 2 415 753 A2
(51) **C07C 213/00** (11) 2 415 754 A2
- (71) **Donghua University**
(51) **D01D 5/08** (11) 2 415 913 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) **H01B 1/22** (11) 2 416 328 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E06B 3/02** (11) 2 414 612 A1
- (73) **doro tape Ehlis GmbH & Co. KG.**
(51) **B29C 39/06** (11) 2 263 847 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 37/28** (11) 2 413 695 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C10G 7/04** (11) 2 414 487 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 415 872 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 415 873 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 413 878 A2
(51) **A61K 8/89** (11) 2 413 896 A2
(51) **C08G 77/08** (11) 2 414 433 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 776 413 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 414 458 A2

- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
 (51) *B32B 27/32* (11) 2 414 159 A1
 (51) *C07B 63/00* (11) 1 720 814 B1
 (51) *C08C 2/02* (11) 2 414 403 A1
 (51) *C08F 210/02* (11) 2 414 410 A1
 (51) *C08G 18/08* (11) 2 414 414 A1
 (51) *C08G 18/08* (11) 2 414 417 A1
 (51) *C08G 18/28* (11) 2 194 083 B1
 (51) *C08G 18/40* (11) 2 414 422 A1
 (51) *C08J 3/12* (11) 2 414 437 A1
 (51) *C08L 23/06* (11) 2 414 452 A2
- (71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
 (51) *C08B 11/12* (11) 2 414 402 A1
 (51) *C08G 18/40* (11) 2 414 423 A1
- (71) **Dow Kokam France SAS**
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 415 139 A2
- (71) **Dow Technology Investments LLC**
 (51) *C07C 45/50* (11) 2 414 314 A1
- (71) **DPS Bristol (Holdings) Ltd**
 (51) *F25J 1/02* (11) 2 414 757 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
 (51) *B62D 35/00* (11) 1 840 017 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
 (51) *G01D 5/347* (11) 2 414 783 A2
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
 (51) *A61G 11/00* (11) 2 415 445 A2
- (73) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
 (51) *G01N 33/00* (11) 2 330 416 B1
- (73) **Draisma Industriële Vormgeving**
 (51) *B65D 23/06* (11) 2 125 545 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
 (51) *B01D 21/26* (11) 2 415 507 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
 (51) *F02D 41/14* (11) 2 414 659 A1
 (51) *F16C 7/02* (11) 2 414 688 A1
- (71) **DROPSA S.p.A.**
 (51) *F16N 7/32* (11) 2 416 052 A2
 (51) *F16N 27/00* (11) 2 416 053 A2
- (73) **DS Smith Kayzersberg**
 (51) *B65D 5/38* (11) 2 143 649 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
 (51) *A61K 31/20* (11) 2 413 925 A1
 (51) *A61Q 17/04* (11) 1 722 863 B1
 (51) *B29C 55/06* (11) 2 414 147 A1
 (51) *C07C 45/82* (11) 2 231 577 B1
 (51) *C07C 209/86* (11) 1 971 569 B1
 (51) *C08G 69/26* (11) 2 170 978 B1
 (51) *C08G 77/38* (11) 2 192 142 B1
 (51) *C08L 23/00* (11) 2 415 830 A1
 (51) *C08L 67/02* (11) 2 414 454 A1
 (51) *C09D 175/16* (11) 2 414 468 A1
 (51) *C09D 175/16* (11) 2 414 469 A1
 (51) *C12P 7/62* (11) 2 198 037 B1
- (71) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
 (51) *C12P 17/18* (11) 2 414 530 A1
- (71) **DTG International GmbH**
 (51) *G01R 1/073* (11) 2 414 847 A1
- (73) **du Quesne, Bertrand**
 (51) *B60C 25/132* (11) 2 308 699 B1
- (71) **Duke University**
 (51) *A01K 67/027* (11) 2 413 689 A2
 (51) *A61K 9/127* (11) 2 413 905 A2
 (51) *A61K 38/16* (11) 2 413 951 A2
- (71) **Duksan Hi-Metal Co., Ltd.**
 (51) *C07D 487/04* (11) 2 415 773 A2
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
 (51) *B60R 13/04* (11) 2 052 914 A3
 (51) *B60R 13/04* (11) 2 055 533 A3
 (51) *B60R 13/04* (11) 2 088 034 A3
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**
 (51) *G06F 3/033* (11) 2 414 918 A1
- (71) **Durect Corporation**
 (51) *A61K 47/26* (11) 2 415 484 A1
- (71) **DXTerity Diagnostics Incorporated**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 414 544 A1
- (71) **Dynamic Details, Inc.**
 (51) *H05K 3/42* (11) 2 416 635 A1
- (73) **Dynavax Technologies Corporation**
 (51) *C07H 21/00* (11) 1 992 635 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 760 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 761 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 762 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 763 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 764 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 765 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 766 A1
 (51) *A47L 5/36* (11) 2 413 767 A1
 (51) *A47L 9/00* (11) 2 413 768 A1
 (51) *A47L 9/12* (11) 2 413 769 A2
 (51) *A47L 9/16* (11) 2 413 770 A1
 (51) *A47L 9/24* (11) 2 413 771 A1
 (51) *F24F 1/01* (11) 2 414 738 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 151 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 152 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 153 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 154 A2
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 155 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 156 A2
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 157 A1
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 158 A2
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 159 A2
 (51) *H02P 6/00* (11) 2 415 160 A1
 (51) *H02P 29/00* (11) 2 415 164 A2
- (73) **E-Therapeutics plc**
 (51) *H04L 12/24* (11) 2 154 824 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
 (51) *A61K 38/00* (11) 2 413 948 A2
 (51) *A61Q 5/06* (11) 2 414 045 A2
 (51) *C08F 220/24* (11) 2 283 051 B1
 (51) *C08K 5/00* (11) 2 414 446 A1
 (51) *C08K 7/02* (11) 2 414 449 A1
 (51) *C09K 5/04* (11) 2 414 474 A1
 (51) *C09K 5/04* (11) 2 414 475 A1
 (51) *C09K 5/04* (11) 2 414 476 A1
 (51) *C09K 5/04* (11) 2 414 477 A1
 (51) *C09K 11/06* (11) 2 414 481 A1
 (51) *C12N 15/82* (11) 2 414 522 A1
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 229 458 B1
 (51) *H01B 1/16* (11) 2 415 056 A1
- (71) **E. I. Du Pont De Nemours And Company**
 (51) *B01J 19/12* (11) 2 377 610 A3
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
 (51) *F24C 7/08* (11) 2 284 446 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) *C07D 413/10* (11) 1 966 195 B1
 (51) *C08G 18/48* (11) 1 546 229 B1
 (51) *C12N 15/53* (11) 2 018 427 B1
 (51) *C12N 15/82* (11) 1 931 791 B1
- (71) **E'lan Vital, LLC**
 (51) *A41C 3/10* (11) 2 413 723 A2
- (71) **E(YE)Brain**
 (51) *A61B 3/113* (11) 2 413 779 A1
- (71) **E4V**
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 416 468 A2
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
 (51) *B64D 39/00* (11) 2 415 671 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
 (51) *F16J 15/36* (11) 2 416 037 A1
- (71) **Eagle-Picher Technologies, L.L.C.**
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 415 140 A1
- (71) **EA0 Holding AG**
 (51) *H01H 13/08* (11) 2 416 335 A1
- (71) **Earth Renewal Group, Llc**
 (51) *B01J 19/00* (11) 2 414 097 A2
- (71) **East Carolina University**
 (51) *A61K 39/00* (11) 2 413 958 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
 (51) *C08G 63/00* (11) 2 414 426 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
 (51) *B41J 2/21* (11) 2 414 164 A1
 (51) *G03F 7/004* (11) 2 260 351 B1
 (51) *G03G 15/01* (11) 2 414 899 A1
 (51) *G06K 9/32* (11) 2 289 023 B1
 (51) *H04N 5/225* (11) 2 135 442 B1
- (73) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
 (51) *E03C 1/22* (11) 1 460 186 B2
- (71;73) **Eaton Corporation**
 (51) *B25G 1/00* (11) 2 414 136 A1
 (51) *B60K 6/12* (11) 2 199 134 B1
 (51) *G01F 23/26* (11) 2 414 792 A2
 (51) *H01H 71/02* (11) 1 975 966 B1
- (71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
 (51) *H01H 9/34* (11) 2 416 334 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**
 (51) *H01H 1/34* (11) 2 416 332 A1
 (51) *H01H 50/30* (11) 2 416 340 A1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
 (51) *H04L 29/08* (11) 1 835 695 A3
- (71) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
 (51) *F24F 11/00* (11) 2 414 741 A1
 (51) *H05K 7/20* (11) 2 415 334 A1
- (71) **eBay Inc.**
 (51) *G06Q 30/00* (11) 2 415 008 A1
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
 (51) *H05B 3/50* (11) 1 988 749 B1
- (71) **EBI, LLC**
 (51) *A61M 3/00* (11) 2 413 992 A1
- (73) **ebm-papst Landshut GmbH**
 (51) *F04D 29/28* (11) 1 774 180 B1
- (71) **Ecospray Technologies S.r.l.**
 (51) *B01D 53/08* (11) 2 415 513 A2
 (51) *F01N 3/023* (11) 2 415 982 A1
- (71) **ECS Engineered Control Systems AG**
 (51) *F16H 59/10* (11) 2 414 706 A1
- (71) **Edimer Biotech S.a.**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 414 396 A2
- (73) **Edwards Limited**
 (51) *F04D 19/04* (11) 2 273 128 B1
- (73) **Edwards Vacuum, Inc.**
 (51) *H01L 21/00* (11) 1 109 204 B1

- (71) **Egen, Inc.**
(51) **C07C 233/38** (11) 2 414 322 A2
- (73) **Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH**
(51) **A01D 34/33** (11) 2 319 287 B1
- (71) **Eika, S.Coop**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 416 498 A2
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 415 464 A1
(51) **A61K 31/357** (11) 2 415 470 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 215 471 B1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) **D21H 17/68** (11) 1 456 468 B1
- (71) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A47J 31/04** (11) 2 415 374 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 413 737 A2
(51) **A61K 8/92** (11) 2 413 897 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 415 382 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 415 383 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 415 385 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 027 323 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 415 919 A1
(51) **D06F 37/10** (11) 2 415 922 A1
(51) **D06F 37/10** (11) 2 415 923 A1
(51) **D06F 37/10** (11) 2 415 924 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 163 679 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 414 608 A2
- (73) **Electronica Santamaria S.L.**
(51) **D02G 3/44** (11) 2 236 654 B1
- (71) **Elettroplast S.p.A.**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 415 842 A1
- (73) **ELHA-Maschinenbau Liemke KG**
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 266 747 B1
- (73) **ErlingKlinger AG**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 313 620 B1
- (73) **Elster Metering Limited**
(51) **G06M 1/04** (11) 1 700 257 B1
- (71) **Emagination Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 414 190 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 414 928 A1
- (71) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 180 524 A3
- (71) **Emergent Product Development Seattle, LLC**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 415 483 A1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 414 677 A2
- (71) **Emerson Electric CO.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 026 041 A3
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **F16K 1/38** (11) 2 414 709 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 415 986 A2
- (73) **Emix**
(51) **C30B 11/00** (11) 1 154 047 B1
- (73) **Emma Mixed Signal C.V.**
(51) **H04L 27/10** (11) 2 051 464 B1
- (71) **EMS S. A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 415 465 A1
- (71) **Emsar S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 414 104 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 414 105 A1
- (71) **Enbio Limited**
(51) **A61L 27/54** (11) 2 413 985 A2
- (71) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 207/30** (11) 2 415 760 A2
- (71) **Endocontrol**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 413 818 A1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 413 819 A1
- (71) **Endoshape, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 413 840 A2
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 414 786 A1
- (71) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) **H02H 7/00** (11) 2 415 138 A1
- (71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) **E01F 15/00** (11) 2 414 592 A1
- (71) **enGene, Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 414 526 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 416 153 A1
- (73) **Enplas Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 997 557 B1
- (73) **Ensemble Therapeutics Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 064 348 B1
- (73) **Entific Medical Systems AB**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 882 386 B1
- (71) **Enviro-Chemie GmbH**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 415 715 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 125 339 B1
- (73) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 235 938 B1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C10G 9/14** (11) 2 414 488 A1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 415 625 A1
- (71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 415 414 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 077 785 B1
- (71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C08J 11/04** (11) 2 414 442 A1
- (73) **Ericsson AB**
(51) **G02B 6/27** (11) 1 842 089 B1
- (73) **eRide, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 336 863 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 336 866 B1
- (71) **Erytech Pharma**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 831 A1
- (71) **Esab AB**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 414 128 A1
- (71) **ESD Technology Consulting & Licensing CO, LTD**
(51) **A41D 13/008** (11) 2 413 724 A1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 37/18** (11) 2 415 600 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 817 562 B1
(51) **G02B 1/10** (11) 2 092 377 B1
- (71) **ET Elastomer Technik GmbH**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 415 422 A1
- (71) **ETEL S. A.**
(51) **H02K 1/17** (11) 1 995 847 A3
- (71) **ETH Zurich**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 414 898 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 764 043 B1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 025 294 A3
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 413 812 A1
(51) **A61K 31/785** (11) 2 413 943 A1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61B 17/06** (11) 1 959 840 B1
- (71;73) **ETHYPHARM**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 413 908 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 627 631 B1
- (73) **Eurand S.p.A.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 581 189 B1
- (71) **Euroalpha S.R.L.**
(51) **D07B 3/10** (11) 2 369 052 A3
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 415 573 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 415 662 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 415 663 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 13/42** (11) 2 415 669 A1
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 415 013 A1
- (71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 416 062 A2
- (71) **Everlight Yi-Guang Technology (Shanghai) LTD.**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 416 062 A2
- (71) **EVG Entwicklungs- Und Verwertungs-Gesellschaft M.b.H.**
(51) **B21F 27/00** (11) 2 414 115 A1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 413 711 A1
(51) **A61K 31/19** (11) 2 413 923 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **A01N 37/12** (11) 1 652 431 A3
(51) **C08G 65/00** (11) 2 415 796 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 415 797 A1
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) **B01D 61/02** (11) 1 976 619 B1
(51) **B01J 19/24** (11) 2 318 129 B1
(51) **B01J 23/44** (11) 2 285 488 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08F 220/14** (11) 2 414 412 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 414 413 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 414 462 A1
- (73) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) **C08F 20/06** (11) 1 427 762 B1

- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 414 599 A2
- (71) **Exalos AG**
(51) *H01S 5/14* (11) 2 415 131 A1
- (71) **Exar Corporation**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 414 951 A1
- (73) **Exatec, LLC.**
(51) *H05B 3/84* (11) 1 967 042 B1
- (71) **Excillum AB**
(51) *H01J 35/08* (11) 2 415 065 A1
- (73) **Expro North Sea Limited**
(51) *G01V 11/00* (11) 2 313 797 B1
- (73) **Extendo S.r.l.**
(51) *A47B 96/14* (11) 1 683 976 B1
- (71) **Extreme Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 415 210 A1
- (71) **EXXELLIN Verwaltungs-GmbH & Co.KG**
(51) *F16C 29/06* (11) 2 416 024 A2
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07D 209/48* (11) 2 414 329 A2
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 414 256 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 259 861 B1
(51) *B01J 21/08* (11) 2 414 098 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 1 636 132 B1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 415 395 A1
(51) *A61K 9/08* (11) 2 415 461 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 413 967 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 415 524 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 416 267 A1
- (71) **F. Stephan GmbH Medizintechnik**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 414 017 A2
- (73) **F.Ceredi S.P.A.**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 263 947 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 413 915 A2
(51) *C07D 413/12* (11) 2 414 354 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 414 356 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 414 395 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 414 398 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 414 399 A1
(51) *G01N 21/15* (11) 2 246 692 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 2 414 825 A1
- (73) **F.I.R.E. S.r.l.**
(51) *C03B 7/06* (11) 2 310 331 B1
- (71) **F.LLI CRESSONI SpA**
(51) *A01D 45/02* (11) 2 415 342 A1
- (73) **FAAC Electronics Limited**
(51) *G08C 19/28* (11) 1 085 481 B1
- (73) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**
(51) *F41A 19/10* (11) 2 017 567 B1
- (71) **Faber- Castell AG**
(51) *B43K 19/14* (11) 2 415 615 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 855 876 B1
- (73) **Fachhochschule Aachen**
(51) *H04B 7/10* (11) 1 964 286 B1
- (73) **Fachhochschule Köln**
(51) *B21D 26/045* (11) 2 076 342 B1
- (71) **FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA/ UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA**
(51) *H01L 45/00* (11) 2 416 390 A1
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) *D06F 35/00* (11) 2 415 920 A1
(51) *D06F 35/00* (11) 2 415 921 A1
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) *H05B 6/04* (11) 2 200 397 B1
- (73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) *D06F 37/10* (11) 1 548 170 B1
- (71) **Faiveley Transport Witten GmbH**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 414 697 A1
- (73) **Fang, Hua**
(51) *H02M 3/337* (11) 1 478 084 B1
- (73) **Fang, Hutang**
(51) *H02M 3/337* (11) 1 478 084 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 7/06* (11) 2 415 546 A1
- (71) **Farrington, David**
(51) *A46B 15/00* (11) 2 415 368 A2
- (73) **Fashy GmbH Produktion und Vertrieb**
(51) *A61F 7/08* (11) 2 331 037 B1
- (71) **Fass-Frisch GmbH**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 414 103 A1
- (71) **Fast, David J.**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 415 469 A1
- (73) **Fatás Cabeza, José Antonio**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 281 529 B1
- (73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 186 683 B1
- (71) **Faurecia Automotive Seating, Inc.**
(51) *B60N 2/58* (11) 2 415 633 A1
- (71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) *F01N 3/28* (11) 2 414 649 A1
- (71) **FCI**
(51) *H01R 13/658* (11) 2 415 126 A1
(51) *H01R 13/658* (11) 2 415 127 A1
- (73) **febit holding GmbH**
(51) *G01N 30/00* (11) 2 065 702 B1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) *H01T 13/20* (11) 2 415 132 A2
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) *F16C 33/12* (11) 2 414 694 A1
- (71) **FEDRIGONI S.P.A.**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 414 176 A1
- (71) **FEI Company**
(51) *G01Q 30/02* (11) 2 416 165 A1
- (71;73) **Feigl, Bernhard**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 107 183 A3
(51) *E06B 3/54* (11) 1 860 268 B1
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) *B21D 28/10* (11) 2 303 488 B1
- (71) **FemtoTools GmbH**
(51) *G01L 5/16* (11) 2 414 800 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) *B65H 9/10* (11) 2 415 700 A2
- (73) **Fernandez, Gilbert Jr.**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 825 087 B1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) *B60K 25/00* (11) 2 216 193 B1
(51) *B60T 7/04* (11) 2 186 698 B1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 246 230 B1
(51) *F16H 3/089* (11) 2 171 309 B1
- (71) **Ferrotec Corporation**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 415 897 A1
- (71) **Fest, Carsten**
(51) *B42F 13/22* (11) 2 414 178 A1
- (71) **Fest, Uwe**
(51) *B42F 13/22* (11) 2 414 178 A1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *G01S 13/88* (11) 2 416 173 A2
- (73) **Festool GmbH**
(51) *B27F 5/02* (11) 1 462 228 B1
- (73) **Fette GmbH**
(51) *B30B 11/08* (11) 1 721 729 B1
- (71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) *F21V 25/12* (11) 2 416 064 A1
- (71) **Fiabila**
(51) *A61K 8/33* (11) 2 413 887 A2
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) *C07C 2/00* (11) 2 414 309 A1
- (71) **Finkbeiner, Gerhard**
(51) *B66F 7/28* (11) 2 414 270 A1
(51) *B66F 7/28* (11) 2 414 271 A1
- (71) **First Solar, Inc.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 416 087 A2
- (71) **First Value Holdings Limited**
(51) *A62C 13/62* (11) 2 414 050 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) *F16K 35/02* (11) 2 414 715 A1
- (71) **Fisher, Philip**
(51) *B62B 3/02* (11) 2 414 210 A1
- (71) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) *B24B 23/02* (11) 2 415 558 A2
- (73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) *G03F 7/033* (11) 2 279 454 B1
- (71) **Flodesign Wind Turbine Corporation**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 414 673 A1
- (71) **Florida Atlantic University Board Of Trustees**
(51) *A01K 61/00* (11) 2 413 688 A2
- (71) **Fluidigm Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 414 547 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B31B 19/64* (11) 2 415 590 A2
(51) *B65D 85/10* (11) 2 415 691 A1
(51) *F16K 31/08* (11) 2 414 714 A1
- (71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) *A62C 3/07* (11) 2 414 049 A1
- (73) **Foley, Kevin T.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 553 994 B1
- (71) **Fonderie A. Doglione & C. S.p.A.**
(51) *A47G 5/00* (11) 2 413 750 A2
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B05B 7/22* (11) 2 414 101 A1
- (73) **Forest, Katrina T.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 121 015 B2

- (73) **Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder**
(51) **C12N 5/07** (11) 1 537 203 B1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 414 076 A1
(51) **C23C 4/10** (11) 1 463 845 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 274 783 B1
- (73) **Fotona d.d.**
(51) **A61C 19/00** (11) 1 932 631 B1
- (71) **FourthWall Media, Inc.**
(51) **H04N 7/00** (11) 2 415 257 A1
- (71) **Fox 40 International Inc.**
(51) **G10K 5/00** (11) 2 416 312 A1
- (71) **Fox International Group Limited**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 413 690 A2
- (73) **Fractus, S.A.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 273 611 B1
- (71) **Fradera Pellicer, Carlos**
(51) **E04B 2/88** (11) 2 415 943 A1
- (71;73) **France Telecom**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 414 979 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 415 005 A1
(51) **G10L 11/00** (11) 2 415 047 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 415 199 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 415 225 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 297 927 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 415 241 A2
(51) **H04W 8/22** (11) 2 415 291 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 415 294 A1
- (73) **FRANKE Kaffeemaschinen AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 275 010 B1
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23P 11/02** (11) 2 318 175 B1
- (71) **Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und angewandte Ökologie**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 415 865 A1
- (71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) **F15C 3/00** (11) 2 414 685 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A23B 4/037** (11) 2 413 704 A1
(51) **A23L 1/31** (11) 2 413 721 A1
(51) **B01L 9/00** (11) 2 086 684 B1
(51) **B23K 9/04** (11) 2 414 127 A2
(51) **C23C 14/35** (11) 2 414 557 A1
(51) **C23C 16/32** (11) 2 414 558 A1
(51) **F16D 27/04** (11) 1 666 754 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 984 740 B1
(51) **G02B 27/09** (11) 2 414 886 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 154 728 A3
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 413 950 A2
- (71) **Freddy Hirsch Group (Proprietary) Limited**
(51) **A22C 11/08** (11) 2 413 703 A1
- (73) **Freedom Sciences, LLC**
(51) **B60P 3/06** (11) 1 638 821 B1
- (71) **Freeman, Paul**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 414 210 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 416 248 A1
(51) **G11C 5/14** (11) 2 415 049 A1
(51) **G11C 11/417** (11) 2 416 322 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 415 217 A2
(51) **H04Q 9/04** (11) 2 415 274 A2
- (71) **Freestyle Technology Pty Ltd**
(51) **G01R 22/10** (11) 2 414 849 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C30B 23/02** (11) 2 414 567 A1
- (73) **French, William W.**
(51) **G09F 19/02** (11) 1 540 631 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 413 991 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 904 122 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 152 336 B1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 416 154 A1
- (71) **Fritz Rimmel**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 416 018 A2
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/02** (11) 2 414 126 A2
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 947 439 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 416 487 A2
- (71) **Fuji Electric Holdings Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/00** (11) 2 416 485 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 416 638 A2
- (71) **Fuji Machine Works Co., Ltd.**
(51) **B23D 21/00** (11) 2 415 545 A1
- (73) **Fuji Oil Europe**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 241 189 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 415 390 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 413 195 A3
(51) **G03F 7/32** (11) 2 413 194 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 415 447 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 415 607 A1
(51) **B41J 25/308** (11) 2 172 344 B1
(51) **B41M 5/34** (11) 1 974 948 A3
(51) **B41M 5/42** (11) 2 168 781 B1
(51) **B41N 1/12** (11) 2 414 174 A1
(51) **B41N 1/12** (11) 2 414 175 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 2 415 833 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 414 834 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 414 896 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 414 897 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 416 348 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 415 081 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 415 093 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 415 094 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 603 328 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 106 128 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 415 273 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 415 326 A1
- (71;73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 414 163 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 815 537 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16H 37/12** (11) 1 930 629 B1
- (71;73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **B32B 15/04** (11) 2 415 594 A1
(51) **H01H 13/70** (11) 2 175 464 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 416 445 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 416 282 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 416 013 A1
(51) **H02K 15/16** (11) 2 416 472 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 416 195 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 416 244 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 416 249 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 416 250 A1
(51) **G06F 13/362** (11) 2 416 253 A1
- (51) **G06F 15/173** (11) 2 416 254 A1
(51) **G06F 15/173** (11) 2 416 255 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 257 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 416 273 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 416 274 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 416 275 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 416 283 A1
(51) **H01F 17/00** (11) 2 043 113 A3
(51) **H01L 21/822** (11) 2 416 354 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 416 470 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 416 517 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 083 593 B1
(51) **H04W 80/02** (11) 2 416 616 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 416 618 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 416 169 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 081 165 B1
(51) **H01L 23/36** (11) 1 959 493 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 492 286 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H03K 19/096** (11) 1 819 048 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 887 716 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H03K 19/003** (11) 1 708 365 B1
- (71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) **F01L 1/26** (11) 2 414 643 A1
- (71) **Fujiwa Denki Co., Ltd.**
(51) **B22D 39/04** (11) 2 415 540 A1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 112 420 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 416 199 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 254 398 B1
- (73) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) **H04B 1/69** (11) 2 332 267 B1
- (71) **Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançants**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 414 394 A2
- (71) **Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall d'Hebron**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 414 394 A2
- (71) **Fundació Privada Institut De Recerca Hospital Universitari Vall Hebron**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 414 394 A2
- (73) **FUNDACION FATRONIK**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 302 480 B1
- (71) **Fundacion Labein**
(51) **B21D 26/14** (11) 2 415 537 A1
- (73) **G.S.G. S.r.l.**
(51) **A23G 9/22** (11) 2 094 103 B1
- (71) **Galapagos N.V.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 829 A1
- (73) **Gallotti, Danila**
(51) **B65D 85/36** (11) 2 243 723 B1
- (73) **Gallotti, Emanuele**
(51) **B65D 85/36** (11) 2 243 723 B1
- (73) **Gambale Srl**
(51) **E04D 13/17** (11) 1 772 569 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61K 33/06** (11) 2 413 944 A1
(51) **A61M 1/30** (11) 2 415 491 A1
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 075 466 B1
- (71) **Gano, John Victor**
(51) **B62D 7/02** (11) 2 414 212 A1

- (73) **Garcia De Castro Andrews, Arcadio**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 200 682 B1
- (71) **Garcia, Antonio**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 413 914 A2
- (73) **GarnTec GmbH**
(51) **D02G 3/04** (11) 1 842 944 B3
- (73) **Garoni, M. Régis**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 339 253 B1
- (71) **Gault, Dominique**
(51) **B65D 25/40** (11) 2 414 249 A1
- (71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) **B63B 25/16** (11) 2 414 219 A1
(51) **F17C 3/02** (11) 2 414 723 A1
- (71;73) **GC Corporation**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 415 419 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 177 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01L 7/08** (11) 2 414 803 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 235 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 414 991 A1
- (71;73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 222 346 B1
(51) **C07D 213/80** (11) 2 414 333 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 828 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 414 854 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) **F02P 17/12** (11) 2 416 004 A2
- (71) **GEA WTT GmbH**
(51) **F16L 37/06** (11) 2 416 045 A2
- (73) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) **H01L 31/068** (11) 2 135 300 B1
- (73) **Gebrüder Loepfe AG**
(51) **G01P 3/36** (11) 2 042 877 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 414 865 A2
- (73) **GEICO S.p.A.**
(51) **B05C 1/00** (11) 1 644 131 B2
- (71) **Gellenbeck, Kevin W.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 415 469 A1
- (71) **Gelot, Johann**
(51) **E04G 21/10** (11) 2 415 949 A2
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) **B41M 5/26** (11) 2 414 172 A1
(51) **B42D 15/10** (11) 2 414 177 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 692 592 B1
- (73) **Gemino S.R.L.**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 313 572 B1
- (73) **Gendex Corporation**
(51) **A61B 6/14** (11) 1 551 302 B1
- (71) **Genelux Corporation**
(51) **C07K 14/54** (11) 2 415 783 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 414 395 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 2 180 053 B1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) **B64C 13/18** (11) 2 414 231 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 413 976 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 239 035 B1
(51) **B24C 1/00** (11) 2 415 559 A2
(51) **C10G 70/00** (11) 2 414 490 A1
- (51) **F03D 7/02** (11) 2 416 006 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 416 007 A2
(51) **F04B 49/12** (11) 2 414 680 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 416 069 A2
(51) **G01N 33/532** (11) 2 100 142 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 414 901 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 2 414 939 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 415 026 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 415 027 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 416 465 A2
(51) **H02J 3/36** (11) 2 416 466 A2
(51) **H02M 1/00** (11) 2 416 473 A2
(51) **H02M 3/00** (11) 2 416 479 A2
(51) **H02M 3/00** (11) 2 416 480 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 2 149 976 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **D01D 5/088** (11) 2 041 339 B1
(51) **F01D 17/08** (11) 2 415 972 A2
(51) **F01D 17/08** (11) 2 415 973 A2
(51) **F01K 13/00** (11) 2 415 975 A1
(51) **G01B 7/14** (11) 1 906 136 B1
- (71) **Genevac Limited**
(51) **B01D 1/22** (11) 2 414 059 A1
- (71) **Genia Photonics Inc.**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 414 795 A1
- (71) **Geo Technical Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G01C 22/00** (11) 2 416 123 A1
- (73) **Geo-Contrast AS**
(51) **E21B 47/10** (11) 1 803 001 B1
- (71) **Georg Fischer WAGA N.V.**
(51) **F16L 21/04** (11) 2 414 719 A2
- (71) **Geoservices Equipements**
(51) **E21B 19/08** (11) 2 414 617 A2
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 413 798 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 413 799 A1
- (73) **GESA Transporttechnik Ing. Gerhard Sandhofer Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 223 846 B1
- (71) **GETRAG All Wheel Drive AB**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 416 036 A2
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 159 447 B1
- (71) **Gianazza Angelo S.p.A.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 416 088 A2
- (71) **GIANETTI RUOTE S.P.A.**
(51) **B21D 53/30** (11) 2 138 250 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B41F 5/24** (11) 2 384 888 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 2 414 999 A1
- (73) **Gigle Networks SL**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 329 630 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07C 307/06** (11) 2 414 325 A2
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **A61K 31/513** (11) 1 545 557 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 706 403 B1
- (71) **Ginneman Jr., Carl R.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 414 286 A1
- (71) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**
(51) **B65D 30/06** (11) 2 415 683 A1
- (71) **Glaner, Wieslaw**
(51) **H02M 5/32** (11) 2 416 482 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 413 921 A1
(51) **A61K 31/05** (11) 2 413 922 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 414 393 A1
- (71) **Glenmark Generics Limited**
(51) **C07D 223/28** (11) 2 414 335 A2
- (71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 415 095 A1
(51) **H04N 9/64** (11) 2 135 461 B1
- (71) **Global Safety Textiles GmbH**
(51) **D03D 3/08** (11) 2 414 572 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 413 823 A1
- (73) **GLP systems GmbH**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 327 646 B1
- (71) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **F16B 5/02** (11) 1 764 516 A3
- (73) **GMG GmbH & Co. KG**
(51) **G03F 3/10** (11) 2 112 553 B1
- (73) **Goldeck Textil GmbH**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 309 896 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 107 273 B1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 414 923 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 414 938 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 965 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 262 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 263 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 264 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 265 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 415 044 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 232 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 414 068 A1
- (73) **Gortan SRL**
(51) **A47B 77/02** (11) 2 147 612 B1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 7/04** (11) 2 415 602 A2
(51) **B65H 23/32** (11) 2 415 702 A2
- (73) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 005 870 B1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 054 271 B1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/50** (11) 2 415 632 A1
(51) **F16F 1/04** (11) 2 416 030 A1
- (73) **Great Stuff, Inc.**
(51) **B65H 75/40** (11) 1 765 708 B1
- (71;73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 415 499 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 688 160 A3
(51) **A61N 1/375** (11) 2 082 780 A3
(51) **H01G 4/35** (11) 1 109 180 B1
- (71) **Green, Jeffrey Alan**
(51) **E06C 7/00** (11) 2 414 614 A1
- (71) **Greenfield Ethanol Inc.**
(51) **C12P 19/14** (11) 2 414 533 A1
- (73) **GRU Benedini di Benedini Giulio e Famiglia S.N.C.**
(51) **B66C 13/40** (11) 2 168 903 B1
- (71) **Gru Dalbe S.R.L.**
(51) **B66C 23/28** (11) 2 415 704 A1

- (71) **Gruppo Ragaini S.p.A.**
(51) **A47K 10/06** (11) 2 415 378 A2
- (71) **GT Virtual Concepts LLC**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 413 850 A1
- (73) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 198 971 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 3/089** (11) 2 414 298 A1
- (73) **Guggenbichler, Joseph Peter**
(51) **F28C 1/00** (11) 2 235 462 B1
- (71) **Gühring OHG**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 414 122 A1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23P 1/12** (11) 2 303 042 B1
- (71) **Gutierrez García, M^a Angeles**
(51) **B21D 26/14** (11) 2 415 537 A1
- (71) **Gv2 International - Veda France**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 414 601 A1
- (71) **H. Young (Operations) Limited**
(51) **A01K 91/04** (11) 2 415 345 A2
- (71;73) **H.C. Starck GmbH**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 414 566 A1
(51) **H01G 9/042** (11) 1 314 175 B2
- (73) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 193 801 B1
- (71) **Haemmerle, Günther**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 830 A2
- (71) **Hafner, Timo**
(51) **A47B 31/02** (11) 2 413 739 A1
- (71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) **B60T 15/02** (11) 2 414 205 A1
(51) **B60T 17/08** (11) 2 414 206 A1
- (71) **Haldex Brake Products Ltd.**
(51) **B60T 8/32** (11) 2 414 203 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 414 092 A1
(51) **C09K 8/512** (11) 2 414 479 A1
(51) **G01N 7/00** (11) 2 414 811 A1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G21K 4/00** (11) 2 112 668 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 416 360 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 416 362 A1
(51) **H04N 1/028** (11) 2 416 555 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 416 560 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 416 561 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H01J 61/68** (11) 1 830 390 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 677 353 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F01D 21/00** (11) 2 415 974 A2
(51) **H02M 1/36** (11) 2 416 475 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 416 491 A2
- (73) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 1 960 324 B1
- (71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 414 308 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 416 276 A1
(51) **G06K 7/14** (11) 2 416 277 A1
- (73) **Hanlon, Kevin F.**
(51) **B62J 25/00** (11) 1 957 351 B1
- (71) **Hanmi Holdings Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 413 931 A1
- (73) **HannStar Display Corp.**
(51) **H04N 5/57** (11) 2 094 006 B1
- (73) **Hans Lingl Anlagenbau Und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 11/08** (11) 2 134 519 B1
- (71) **Hans Schröder Maschinenbau GmbH**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 127 772 A3
- (73) **Hansen Transmissions International N.V.**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 075 466 B1
- (73) **Hansen, Bernd**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 636 015 B1
- (71) **Hanshin Kasei Co., Ltd.**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 415 686 A1
(51) **B65D 81/32** (11) 2 415 689 A1
- (71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 414 392 A2
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) **H01J 61/073** (11) 2 105 946 A3
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H04B 3/14** (11) 1 423 924 B1
- (73) **Harrer, Ewald**
(51) **C05F 17/00** (11) 1 609 773 B1
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 837 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 838 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 839 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 840 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 841 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 048 842 A3
- (73) **Harris Research, Inc.**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 018 412 B1
- (73) **Harris, Thomas H.S.**
(51) **G03B 17/00** (11) 1 417 536 B1
- (73) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 197 612 B1
- (71) **Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 415 248 A1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 23/142** (11) 2 415 560 A2
- (73) **HBPO GmbH**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 223 843 B1
- (71) **Hebei Yuansen Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07K 7/00** (11) 2 415 780 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 35/00** (11) 2 011 653 B1
(51) **B65H 31/24** (11) 2 147 881 A3
- (71) **heimatec GmbH Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 292 358 A3
- (71) **Heinrich Bille GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/314** (11) 2 415 361 A1
- (73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 238 946 B1
- (71) **Heishin Ltd.**
(51) **F04C 2/107** (11) 2 416 014 A1
- (71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 415 087 A2
- (73) **Helicon Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 166 852 B1
- (73) **HELION**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 329 557 B1
- (71) **Helixis Inc.**
(51) **C12M 1/38** (11) 2 414 504 A2
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 14/08** (11) 1 722 161 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 415 902 A2
- (71) **Heltzel, Daphne Henriette Lotte Maria**
(51) **A45D 27/42** (11) 2 413 735 A1
- (71) **HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH**
(51) **F16P 3/02** (11) 2 414 721 A1
- (73) **Hempel A/S**
(51) **C09D 1/02** (11) 2 231 789 B1
- (73) **Hendlmeier, Konrad**
(51) **A01B 29/04** (11) 2 210 459 B1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 236 187 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 413 889 A2
(51) **A61K 8/37** (11) 2 413 890 A2
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 414 046 A2
(51) **B29B 9/12** (11) 2 415 572 A1
(51) **B65D 41/16** (11) 2 414 250 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 664 146 B1
(51) **C08L 77/08** (11) 2 415 838 A1
(51) **C09J 5/00** (11) 2 414 470 A1
(51) **C09J 5/00** (11) 2 414 471 A1
(51) **C11D 1/14** (11) 2 414 495 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 414 496 A1
(51) **C11D 3/12** (11) 2 001 985 B1
(51) **C11D 3/34** (11) 2 414 498 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 414 499 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 414 500 A1
(51) **F28F 19/02** (11) 2 414 764 A2
- (71;73) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 121 919 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 386 635 A3
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **H01J 61/20** (11) 2 415 068 A1
(51) **H01J 61/30** (11) 2 416 346 A2
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 5/13** (11) 2 414 447 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 414 872 A1
- (73) **Herbert McIvor Holdings Pty. Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 247 216 B1
- (73) **Herold, Andreas**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 206 836 B1
- (71) **Hestex Systems B.V.**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 415 681 A1
- (73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 176 486 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 158 088 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 190 671 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 414 162 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 414 171 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 324 172 B1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 414 940 A1

- (51) **G06F 21/00** (11) 1 203 278 B1
(51) **H01R 13/66** (11) 2 415 129 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 29/393** (11) 2 170 617 B1
- (71) **HighRes Biosolutions, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 415 523 A1
- (73) **Hikari Bio Ab**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 283 350 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **F24J** (11) 2 416 084 A2
- (73) **himolla Polstermöbel GmbH**
(51) **A47C 17/17** (11) 2 172 136 B1
- (71) **Hiroshima University**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 415 847 A1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 416 002 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 416 242 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 2 192 489 B1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 416 483 A2
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 415 935 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 415 981 A1
(51) **G01M 19/00** (11) 2 416 140 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 416 190 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 193 969 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 415 993 A2
(51) **G01P 1/02** (11) 2 081 030 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 077 483 B1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 416 303 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 040 418 B1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 403 266 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 415 401 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B01D 39/20** (11) 2 415 511 A1
(51) **C22C 21/06** (11) 2 415 889 A1
(51) **G01D 5/18** (11) 2 416 125 A1
(51) **H04B 1/44** (11) 2 239 863 B1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **C04B 35/38** (11) 1 702 903 B1
- (73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **B01D 63/08** (11) 1 806 172 B1
- (73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) **H01J 17/49** (11) 2 226 829 B1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) **F16H 7/06** (11) 2 416 034 A1
- (71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 414 736 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 947 439 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 621 982 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 414 926 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 220 434 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 416 486 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 416 529 A1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 378 786 A3
- (71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 837 750 A3
(51) **G06F 11/07** (11) 1 788 482 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 887 472 A3
- (71) **HM Power AB**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 414 189 A1
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 416 300 A1
- (71) **Höfler, Gerald**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 830 A2
- (73) **Hofmeister, Helge**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 988 473 B1
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 414 064 A2
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 416 592 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 331 246 B1
(51) **B23K 11/11** (11) 2 415 549 A2
(51) **B23K 11/31** (11) 2 415 550 A2
(51) **B29C 33/48** (11) 2 415 576 A1
(51) **B60K 15/05** (11) 2 186 669 B1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 415 643 A1
(51) **B60R 25/04** (11) 1 995 129 B1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 168 827 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 415 653 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 415 655 A1
(51) **B62J 1/10** (11) 2 298 632 B1
(51) **B62J 6/00** (11) 2 347 947 B1
(51) **B62J 6/02** (11) 2 415 659 A1
(51) **B62J 27/00** (11) 2 096 022 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 233 710 B1
(51) **F02B 23/10** (11) 2 112 348 B1
(51) **F02B 63/02** (11) 2 314 843 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 233 723 B1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 415 994 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 189 643 B1
(51) **F02M 35/04** (11) 2 058 506 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 093 447 B1
(51) **F16H 1/28** (11) 2 416 033 A1
(51) **F16H 7/06** (11) 2 416 034 A1
(51) **H01H 13/70** (11) 2 175 464 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 417 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 416 429 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 416 430 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 416 571 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02M 13/04** (11) 1 942 271 B1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **G10L 11/00** (11) 2 224 425 B1
- (71) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) **G01N 21/31** (11) 2 414 817 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C05C 13/00** (11) 2 414 307 A2
(51) **F04B 51/00** (11) 2 414 681 A2
(51) **F16B 31/02** (11) 2 278 176 B1
(51) **G01M 13/02** (11) 2 414 807 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 414 904 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 956 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 957 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 958 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 414 980 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 416 279 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 2 416 500 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 415 672 A2
(51) **F16C 23/10** (11) 2 416 023 A2
(51) **G01C 19/66** (11) 2 416 116 A2
(51) **G01C 19/66** (11) 2 416 117 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 416 124 A2
(51) **G06N 5/00** (11) 2 184 703 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 416 306 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **H03K 17/00** (11) 2 416 497 A1
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 416 592 A1
- (71) **Hong Kong Mei Li Sheng Flooring Co., Limited**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 414 603 A1
- (71) **Honnold, Douglas J.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 415 009 A1
- (73) **Horanek, Petr**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 315 882 B1
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 21/85** (11) 2 416 146 A2
(51) **G02B 5/00** (11) 2 416 187 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 416 455 A1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 414 920 A1
- (71) **Hospital Clinic i Provincial de Barcelona**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 413 939 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **B29C 39/24** (11) 2 415 578 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 415 587 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 415 588 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 416 188 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 416 203 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 416 204 A1
- (71) **HSS Otomotiv VE Lastik Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **B29D 22/02** (11) 2 415 589 A2
- (71) **HTC Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 416 539 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 416 597 A2
(51) **H04W 28/02** (11) 2 416 604 A1
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 416 048 A2
(51) **F16M 11/04** (11) 2 416 049 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/64** (11) 2 416 456 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 416 538 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 416 600 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04B 10/16** (11) 2 416 506 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 416 502 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 416 503 A1
(51) **H04J 1/12** (11) 2 114 028 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 416 513 A1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 416 519 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 416 521 A1
(51) **H04L 12/16** (11) 2 124 385 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 415 211 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 416 526 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 416 527 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 099 175 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 107 727 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 416 530 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 416 537 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 416 572 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 416 598 A1
(51) **H04W 16/12** (11) 2 415 295 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 416 605 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 416 612 A1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 416 613 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 415 323 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 416 619 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 243 643 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 414 197 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 254 776 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 300 281 B1

- (71) **Humacyte, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 414 508 A1
- (71) **Humboldt Universität zu Berlin**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 415 130 A1
- (71) **Hunan-Tech New Medical Systems Co., Ltd**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 415 874 A1
- (71;73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 414 444 A1
(51) **C09B 29/42** (11) 1 487 922 B1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **F02M 71/00** (11) 2 414 665 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 414 439 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 415 824 A1
(51) **F16H 55/36** (11) 2 416 035 A1
- (73) **Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 270 084 B1
- (71) **HW Verwaltungs GmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 415 002 A1
- (71) **Hycore ANS**
(51) **C01B 33/033** (11) 2 415 711 A1
- (73) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **H02K 7/18** (11) 2 215 704 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 415 979 A1
- (71) **Hydroball Technics Holdings Pte Ltd**
(51) **F28G 1/00** (11) 2 414 765 A1
- (71) **I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions)**
(51) **H04N 7/34** (11) 2 415 271 A1
- (71) **i-Cetana Pty Ltd**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 415 022 A1
- (71) **I-TEC AS**
(51) **E21B 43/10** (11) 2 414 626 A1
- (73) **I.S.2 Société par Actions Simplifiée (SAS)**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 277 231 B1
- (71) **I.T.W. de France**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 414 186 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/83** (11) 2 415 733 A1
(51) **C04B 35/83** (11) 2 415 734 A2
(51) **C04B 35/83** (11) 2 415 735 A2
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 835 792 B1
- (73) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 169 112 B1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) **F21V 14/04** (11) 2 213 935 B1
- (73) **ICL-IP America Inc.**
(51) **C07F 9/30** (11) 1 756 126 B1
- (73) **Ideal Standard International BVBA**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 108 748 B1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **B01J 27/32** (11) 2 123 353 B1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 415 769 A1
(51) **C10M 173/02** (11) 2 415 853 A1
- (71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 415 776 A1
- (73) **IDS-Technology GmbH**
(51) **H01H 19/10** (11) 2 102 880 B1
- (71) **IFN-Holding AG**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 415 958 A2
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01D 3/20** (11) 2 414 060 A1
(51) **B01D 15/18** (11) 2 138 216 B1
(51) **B01J 3/04** (11) 2 217 361 B1
(51) **C01B 3/36** (11) 2 246 293 B1
(51) **C11C 3/12** (11) 2 228 423 B1
- (73) **Iglhaut GmbH**
(51) **B60K 17/34** (11) 1 655 164 B1
- (71) **IGT**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 414 997 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 414 998 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 2 415 033 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 2 416 297 A2
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 231/20** (11) 1 990 336 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **A47C 7/14** (11) 2 413 744 A1
(51) **B23B 51/02** (11) 2 117 752 B1
(51) **B25C 1/08** (11) 2 414 135 A1
(51) **D06P 1/00** (11) 2 414 579 A2
- (71) **illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 414 548 A2
- (73) **IMA Integrated Microsystems Austria GmbH**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 220 996 B1
- (71) **IMEC**
(51) **G02B 6/122** (11) 2 414 879 A1
(51) **H01L 21/285** (11) 2 416 350 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 416 361 A2
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 416 623 A2
- (73) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 136 286 B1
- (73) **IMMUNIVEST CORPORATION**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 656 545 B1
- (73) **Immunostics, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 108 314 B1
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) **A24C 5/47** (11) 2 415 363 A1
- (71) **Imprimerie Nationale**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 415 001 A1
- (71) **IMRIS Inc**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 413 794 A1
- (73) **Incard SA**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 207 087 B1
- (71) **Incarda Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 413 902 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 415 925 A1
(51) **G05B 9/02** (11) 2 416 226 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 416 631 A1
- (71) **Indiana Mills&Manufacturing Inc.**
(51) **B60R 21/00** (11) 2 414 200 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04B 1/7117** (11) 2 043 272 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 2 096 811 A3
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H01B 1/00** (11) 2 416 327 A1
- (73) **INEOS Bio Limited**
(51) **C12P 7/14** (11) 2 336 345 B1
- (73) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 270 457 B1
- (73) **Infinera Corporation**
(51) **H04L 25/14** (11) 2 235 898 B1
- (71) **Infinite Financial Solutions, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 413 919 A1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 174 720 B1
- (71) **Ingber, Lori Barer**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 974 A1
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 414 121 A1
- (71) **Innerscope Research, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 968 A2
- (71) **Innopharma, Llc**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 413 904 A1
- (73) **Innovation First, Inc.**
(51) **A63H 11/02** (11) 2 301 639 B1
- (71) **Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT**
(51) **H04K 3/00** (11) 2 415 191 A1
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 391 172 A3
- (73) **Inoitolos, S.L.**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 254 205 B1
- (73) **Inotec Barcode Security GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 873 693 B1
- (71;73) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 414 909 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 225 853 B1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 414 523 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 413 920 A1
(51) **G01N 33/564** (11) 2 414 836 A2
- (73) **Insignion Holdings Limited**
(51) **A61K 36/28** (11) 2 150 263 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 414 099 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C12N 9/62** (11) 2 414 516 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 413 719 A1
(51) **C07K 14/45** (11) 2 010 562 B1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 414 523 A1
- (71;73) **Institut Telecom - Telecom Paristech**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 324 442 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 415 193 A2
- (71) **Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 415 781 A1

- (71) Institute of National Colleges of Technology, Japan
(51) **G01T 1/24** (11) 2 416 177 A1
- (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE
(51) **C08K 3/34** (11) 2 415 828 A1
- (73) Insugen, LLC
(51) **C12N 5/00** (11) 2 061 874 B1
- (71) Integrated Nano-Technologies, Inc.
(51) **F16K 5/04** (11) 2 414 710 A2
- (71:73) Intel Corporation
(51) **G02B 6/124** (11) 2 414 880 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 975 834 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 416 540 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 415 306 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 415 321 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 1 884 148 B1
- (71) Intel Mobile Communications Technology GmbH
(51) **H04W 12/06** (11) 2 416 599 A1
- (71) Interbulk UK Ltd.
(51) **B65D 90/02** (11) 2 415 692 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 68/00** (11) 2 415 311 A1
- (71) International Automotive Components Group GmbH
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 415 639 A1
- (71) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 3/042** (11) 2 414 922 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 416 252 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 415 073 A1
- (71) Intersil Americas Inc.
(51) **H01L 23/367** (11) 2 416 357 A2
- (73) Intertech Zeichengeräte GmbH
(51) **B43L 9/12** (11) 2 241 450 B1
- (73) Intervet International BV
(51) **A61K 39/145** (11) 1 945 251 B1
- (71) Intrapace, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 413 785 A1
(51) **A61N 1/00** (11) 2 414 032 A1
- (71:73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 1 885 273 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 414 137 A2
- (71:73) Invensys Systems, Inc.
(51) **G01C 25/00** (11) 2 414 779 A1
(51) **G01F 1/60** (11) 0 915 324 B1
- (71) Inventio AG
(51) **B66B 3/00** (11) 1 845 050 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 2 415 029 A1
- (71) ION Geophysical Corporation
(51) **G01P 9/04** (11) 2 264 468 A3
- (73) Ipanto
(51) **H04L 12/24** (11) 1 955 479 B1
- (71) IRDETO B.V.
(51) **G11B 20/00** (11) 2 416 317 A1
- (73) IRM LLC
(51) **C07D 401/14** (11) 2 148 874 B1
- (73) Isconova AB
(51) **A61K 39/39** (11) 1 635 867 B1
- (73) Isentropic Limited
(51) **F16K 3/02** (11) 2 220 410 B1
- (71) Ishida Co., Ltd.
(51) **G01N 23/083** (11) 2 251 680 A3
- (71) ISHIDA CO., Ltd.
(51) **B65D 73/00** (11) 2 415 688 A1
- (71) Ishihara Chemical Co., Ltd
(51) **B05D 5/12** (11) 2 414 109 A1
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(51) **A01N 37/06** (11) 2 415 348 A1
- (71) Isis Innovation Ltd
(51) **C01B 31/02** (11) 2 414 284 A2
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 15/113** (11) 2 414 520 A2
- (71) ISO-Chemie GmbH
(51) **E04B 1/68** (11) 2 415 942 A1
- (73) Isola Laminate Systems, Corp.
(51) **C08L 25/08** (11) 1 461 387 B1
- (71) Isp Investments Inc.
(51) **C08F 26/08** (11) 2 414 409 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 414 456 A1
- (71) ISP Investments Inc.
(51) **A61K 8/64** (11) 2 413 891 A2
(51) **B32B 21/04** (11) 2 414 156 A1
(51) **C07K 5/08** (11) 2 414 381 A2
(51) **C07K 5/08** (11) 2 414 382 A2
- (71) Itoh Optical Industrial Co., Ltd.
(51) **C08L 33/06** (11) 2 415 835 A1
- (71:73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **F16K 7/12** (11) 2 416 038 A2
(51) **H05K 5/00** (11) 1 903 847 B1
- (71) Itw Ireland
(51) **D06Q 1/10** (11) 2 414 580 A2
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd
(51) **H02J 7/02** (11) 2 416 469 A1
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH
(51) **F04B 27/10** (11) 2 255 090 B1
(51) **F16C 17/10** (11) 2 153 075 B1
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
(51) **B66C 23/90** (11) 2 263 965 B1
- (71) J.Ray McDermott, S.A.
(51) **F16G 15/06** (11) 2 159 446 A3
- (71) Jäger, Reinhold
(51) **B02C 13/16** (11) 2 415 526 A1
- (71) James Hardie Technology Limited
(51) **C04B 14/02** (11) 2 414 301 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **A61K 31/529** (11) 1 633 365 B1
- (71) Japan As Represented By Director-General Of National Institute Of Infectious Diseases
(51) **A61K 39/145** (11) 2 413 961 A1
- (71) Japan Petroleum Energy Center
(51) **C10G 47/12** (11) 2 415 850 A1
- (71) Japan Polyethylene Corporation
(51) **H01L 31/042** (11) 2 416 375 A1
- (73) Japan Science and Technology Agency
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 089 B1
- (73) Japan Tobacco Inc.
(51) **A24B 3/16** (11) 1 652 437 B1
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) **A24B 15/28** (11) 2 415 362 A1
(51) **B01J 23/745** (11) 2 415 519 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 416 158 A1
- (51) **G01N 33/569** (11) 2 416 159 A1
- (71) Jarke, Karsten
(51) **B63H 9/10** (11) 2 414 224 A1
- (71) Jatco Ltd
(51) **F02N 11/08** (11) 2 416 001 A1
- (73) JATCO Ltd
(51) **F16H 61/12** (11) 1 967 770 B1
- (71) Jaudt Dosieretechnik Maschinenfabrik GmbH
(51) **B65G 53/46** (11) 2 415 697 A1
- (73) Jeong, Soon Seog
(51) **C12N 15/60** (11) 1 542 527 B1
- (73) JFE Mineral Company, Ltd.
(51) **H01M 4/52** (11) 1 432 055 B1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **B21B 45/02** (11) 2 415 536 A1
(51) **B21D 53/88** (11) 2 415 539 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 415 896 A1
- (71) JGC Corporation
(51) **C01B 3/36** (11) 2 415 706 A1
- (71) Jimenez Olmo, Ricardo
(51) **A01M 1/10** (11) 2 415 346 A2
- (71) JMTek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
(51) **H05K 5/02** (11) 2 416 636 A2
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
(51) **G01N 24/12** (11) 2 414 820 A1
- (73) John Bean Technologies Corporation
(51) **A21B 1/24** (11) 1 797 758 B1
- (73) John Guest International Limited
(51) **F16L 37/10** (11) 2 224 157 B1
- (71) John Mezzalingua Assoc., Inc.
(51) **H01R 9/05** (11) 2 415 123 A2
- (71) Johnson & Johnson
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 414 045 A2
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) **A61K 8/64** (11) 2 413 892 A2
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) **A61F 9/007** (11) 2 413 852 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 413 853 A1
(51) **A61J 3/00** (11) 2 413 877 A2
(51) **C08K 3/22** (11) 2 414 443 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 414 870 A2
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/48** (11) 2 414 192 A1
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 414 194 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) **C10J 3/68** (11) 2 414 492 A2
- (71) Johnson, Kenneth Gordon
(51) **G10D 3/18** (11) 2 415 046 A2
- (73) JohnsTech International Corporation
(51) **G01R 1/04** (11) 1 826 575 B1
- (71) Jointech Med. Ltd.
(51) **A61M 27/00** (11) 2 414 024 A1
- (73) Joline GmbH & Co. KG
(51) **A61M 25/00** (11) 2 228 090 B1
- (71) Jones, Robert, M.
(51) **H02K 23/00** (11) 2 415 144 A1

- (71) Jónsson, Ómar Már
(51) **B63B 35/44** (11) 2 414 220 A2
- (71) Josef Gartner GmbH
(51) **E06B 7/02** (11) 2 410 117 A3
- (71) Joseph Vögele AG
(51) **E01C 19/00** (11) 2 415 934 A1
- (71) Jost-Werke GmbH
(51) **B62D 35/00** (11) 2 414 214 A1
- (73) JP Grosfilley
(51) **G09F 3/00** (11) 2 256 713 B1
- (71) Jps Co., Ltd.
(51) **H02J 7/02** (11) 2 416 469 A1
- (71) JSR Corporation
(51) **C08L 23/00** (11) 2 415 830 A1
(51) **C09D 175/16** (11) 2 414 468 A1
(51) **C09D 175/16** (11) 2 414 469 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **F01D 25/16** (11) 1 905 979 B1
(51) **F16D 27/115** (11) 2 416 028 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **B24B 5/42** (11) 2 108 480 B1
(51) **C23C 16/04** (11) 2 415 900 A1
(51) **F16H 48/08** (11) 1 895 196 B1
- (73) JTEKT Europe
(51) **B62D 5/04** (11) 2 318 261 B1
- (71) Juguetes Pico, S.L.
(51) **A63G 9/12** (11) 2 415 506 A1
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) **B66F 9/075** (11) 2 067 738 B1
(51) **B66F 9/08** (11) 2 174 904 B1
- (73) Jura Elektroapparate AG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 272 409 B1
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation
(51) **C22C 9/06** (11) 2 415 887 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 415 899 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 416 411 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 416 639 A1
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(51) **B01J 37/02** (11) 2 415 521 A1
(51) **C10G 47/12** (11) 2 415 850 A1
- (71) K Industries S.r.l.
(51) **F24C 3/14** (11) 2 416 071 A1
- (71) K. U. Leuven Research & Development
(51) **A61K 39/00** (11) 2 413 957 A2
- (73) K.U.Leuven Research & Development
(51) **C07D 471/04** (11) 1 706 403 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life
(51) **B67D 3/00** (11) 2 415 705 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Dnaform
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 415 878 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho
(51) **G10C 3/16** (11) 1 742 196 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
(51) **C22C 38/00** (11) 2 415 891 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 2 416 105 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 2 416 106 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 2 416 107 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 2 416 108 A1
(51) **F42B 33/06** (11) 2 416 109 A1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **B21D 53/88** (11) 2 072 160 B1
(51) **B29C 47/92** (11) 2 065 162 A3
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **A63F 13/12** (11) 1 918 003 B1
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **A61B 3/10** (11) 2 415 392 A1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **B60L 3/00** (11) 2 415 626 A1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 415 904 A1
(51) **F04F 5/10** (11) 2 416 017 A1
(51) **G01N 29/26** (11) 2 416 151 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 416 245 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 416 366 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 166 668 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 387 237 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
(51) **H05B 33/14** (11) 1 202 608 B2
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
(51) **C12N 1/20** (11) 2 415 857 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) **H02M 7/00** (11) 2 416 484 A2
- (71) Kafrit Industries (1993) Ltd.
(51) **C09B 67/00** (11) 2 415 841 A2
- (71) Kakumoto, Jun-ichi
(51) **H04R 1/28** (11) 2 416 590 A2
- (71) Kami Electronic Industry Co., Ltd.
(51) **B05D 1/02** (11) 2 415 529 A1
- (71) Kamstrup A/S
(51) **G01F 1/66** (11) 2 414 788 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 414 789 A1
- (71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(51) **C12M 1/00** (11) 2 415 855 A1
- (71) Kao Corporation
(51) **A01N 25/24** (11) 2 415 347 A1
(51) **A61K 8/39** (11) 2 415 450 A1
(51) **A61K 8/46** (11) 2 415 452 A1
- (73) Kao, I-Feng
(51) **B65F 1/16** (11) 2 025 623 B1
- (73) Kao, Ming-Hung
(51) **B65F 1/16** (11) 2 025 623 B1
- (71) Karayalcin, Saltuk
(51) **C02F 1/32** (11) 2 415 717 A1
- (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG
(51) **A47B 88/04** (11) 2 413 740 A1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 413 741 A1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 1/00** (11) 2 415 388 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 415 391 A1
(51) **G02B 26/10** (11) 2 416 200 A1
- (71;73) Karlsruher Institut für Technologie
(51) **B01D 46/24** (11) 2 091 632 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 1 684 159 A3
- (71) Kartush, Jack M.
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 415 398 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven
(51) **G02B 6/122** (11) 2 414 879 A1
- (71) Katoshevski, David
(51) **F01N 3/037** (11) 2 414 645 A1
- (71) Katz Biotech AG
(51) **A23K 1/00** (11) 2 415 356 A2
- (71) Katz, Alain
(51) **F24F 11/08** (11) 2 414 742 A1
- (71) Katz, Thomas
(51) **F24F 11/08** (11) 2 414 742 A1
- (71) Kaufner, Björn
(51) **B60R 9/06** (11) 2 414 195 A2
- (71) Kaupe, Georg H.
(51) **A45B 1/02** (11) 2 413 733 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B61D 17/08** (11) 2 415 649 A1
(51) **B64C 23/00** (11) 2 415 670 A1
(51) **F02B 37/02** (11) 2 415 990 A1
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60T 8/32** (11) 2 415 647 A2
- (71;73) Keihin Corporation
(51) **B60R 25/04** (11) 1 995 129 B1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 415 999 A1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 416 000 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 416 228 A1
- (71) Keio University
(51) **C12N 5/00** (11) 2 415 862 A1
- (71) Kellogg Company
(51) **A23L 1/164** (11) 2 413 716 A1
- (73) Kemira Oyj
(51) **D21C 9/16** (11) 1 730 348 B1
- (73) Kendrion Linnig GmbH
(51) **F01P 7/04** (11) 2 262 989 B1
- (73) Kennametal Inc.
(51) **B23B 51/04** (11) 2 285 517 B1
- (71) Kennett GmbH
(51) **E04G 21/32** (11) 2 415 950 A2
- (71) Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd
(51) **F25J 1/02** (11) 2 414 757 A2
- (71) KESO AG
(51) **G07C 9/00** (11) 2 415 028 A1
- (71) Key Energy Services, Inc.
(51) **E21B 23/01** (11) 2 414 622 A2
- (71) Khatchatrian, Amaiak
(51) **B60R 11/00** (11) 2 414 196 A1
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH
(51) **B02C 4/02** (11) 2 271 428 B1
- (71;73) KHS GmbH
(51) **B08B 9/42** (11) 2 234 737 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 414 272 A2
(51) **B67C 3/28** (11) 2 414 273 A2
- (73) Kidde IP Holdings Limited
(51) **A62D 1/00** (11) 2 201 985 B1
- (71) Kim, Gyeong-Man
(51) **D04H 3/05** (11) 2 414 575 A1
- (73) Kim, Hyun Soo
(51) **B62M 11/14** (11) 1 893 474 B1
- (71) Kim's Techknowledge Inc.
(51) **H01M 2/12** (11) 2 416 404 A2
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(51) **A61F 13/56** (11) 2 413 871 A2
(51) **B65D 75/02** (11) 2 414 254 A2
(51) **D21H 27/40** (11) 2 414 589 A2
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) **A61F 13/15** (11) 1 633 296 B2
(51) **A61F 13/496** (11) 1 572 058 B1
- (71) Kimoto Co., Ltd.
(51) **B32B 27/00** (11) 2 415 596 A1

- (73) **Kinex Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C07D 213/56* (11) 1 836 169 B1
- (73) **King's College London**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 210 112 B1
- (71) **Kinki University**
(51) *B65D 51/18* (11) 2 415 687 A1
(51) *C10L 5/44* (11) 2 415 852 A1
- (71) **KIONIX, INC.**
(51) *G01L 1/00* (11) 2 414 798 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 415 771 A1
- (73) **Kitamura Machinery Co. Ltd.**
(51) *G05B 19/4065* (11) 1 811 353 B1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *H01S 3/23* (11) 2 369 695 A3
- (71) **Klieber, Jochen**
(51) *B60B 27/02* (11) 2 415 616 A1
- (71) **Knook, Theodoor Petrus**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 414 080 A1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 65/38* (11) 2 307 753 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60G 17/048* (11) 2 414 181 A1
(51) *F16D 65/853* (11) 2 414 699 A2
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) *H04R 11/00* (11) 2 415 278 A2
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) *H02M 7/162* (11) 2 309 636 A3
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 13/54* (11) 2 414 161 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 27/00* (11) 2 415 603 A1
(51) *B41F 27/12* (11) 2 415 604 A1
- (71) **Kohler Co.**
(51) *E03C 1/18* (11) 2 414 596 A1
- (73) **KOHLER CO.**
(51) *A47K 1/04* (11) 1 446 041 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 030 839 B1
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 036 769 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 416 626 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc**
(51) *F41H 1/02* (11) 2 416 102 A2
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) *F02D 29/00* (11) 2 258 936 B1
- (73) **Komet Group GmbH**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 197 612 B1
- (71) **Komistek, Richard D.**
(51) *A61B 17/58* (11) 2 413 824 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) *B65H 29/40* (11) 1 980 517 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 1/34* (11) 2 414 269 A2
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 284 687 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 416 292 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 416 163 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 2 416 186 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 416 562 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04N 5/00* (11) 2 415 252 A1
- (71) **Koninklijke Philips Electronics B.V.**
(51) *F21V 7/04* (11) 2 414 728 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A47G 23/06* (11) 2 413 752 A1
(51) *A61B 1/005* (11) 2 413 777 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 413 783 A1
(51) *A61B 5/024* (11) 2 217 140 B1
(51) *A61B 5/0476* (11) 2 413 792 A1
(51) *A61B 5/053* (11) 2 413 793 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 638 466 B1
(51) *A61M 31/00* (11) 2 046 434 B1
(51) *B01F 11/00* (11) 1 896 164 B1
(51) *B26B 19/14* (11) 2 414 139 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 414 724 A1
(51) *G01N 24/08* (11) 2 414 819 A1
(51) *G01R 33/28* (11) 2 414 855 A1
(51) *G01R 33/3415* (11) 2 414 856 A1
(51) *G01R 33/3415* (11) 2 414 857 A1
(51) *G01R 33/3415* (11) 2 414 858 A1
(51) *G01R 33/36* (11) 2 414 859 A1
(51) *G01R 33/54* (11) 2 414 860 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 414 873 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 414 874 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 414 875 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 414 876 A1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 414 916 A2
(51) *G06F 3/03* (11) 2 414 917 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 414 966 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 414 976 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 2 415 016 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 415 018 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 415 019 A1
(51) *G08B 13/00* (11) 2 415 035 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 416 308 A1
(51) *H01J 49/04* (11) 2 416 345 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 1 932 178 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 415 092 A1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 263 302 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 415 220 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 153 602 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 314 051 B1
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 413 821 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *C23C 14/12* (11) 2 180 079 B1
- (73) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) *H01B 1/20* (11) 1 780 731 B1
- (71) **Korsnäs AB (publ)**
(51) *B65D 65/42* (11) 2 414 253 A1
- (71) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 415 121 A1
(51) *H01R 9/05* (11) 2 415 122 A1
- (71;73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *C07D 215/22* (11) 2 415 764 A1
(51) *C07D 233/72* (11) 2 098 515 B1
- (71) **Kowalewski, Witold**
(51) *F23H 11/10* (11) 2 414 733 A2
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) *A61K 8/44* (11) 2 415 451 A1
(51) *A61K 8/60* (11) 2 415 454 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 2 415 455 A1
- (71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 281 461 B1
- (51) *B01F 3/18* (11) 2 415 516 A2
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 093 164 B1
- (73) **Krauss Elektronik GmbH**
(51) *H01R 13/703* (11) 2 207 243 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 23/18* (11) 2 416 101 A2
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29C 43/20* (11) 2 012 992 B1
- (71) **Krempin, David W.**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 415 469 A1
- (73) **KRKA**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 275 423 B1
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 413 911 A1
- (71) **Kroff Chemical Company, Inc.**
(51) *C10G 7/04* (11) 2 414 487 A1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) *H01H 13/705* (11) 2 416 336 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B08B 3/02* (11) 2 415 533 A1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 386 403 A3
(51) *B29C 49/42* (11) 2 414 146 A1
(51) *B65B 21/18* (11) 1 588 946 B1
(51) *B65B 53/06* (11) 2 415 676 A1
(51) *B65B 57/00* (11) 2 415 677 A1
(51) *B65G 43/10* (11) 2 414 262 A1
(51) *B65G 47/08* (11) 2 179 945 B1
(51) *B65G 47/84* (11) 2 415 695 A1
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) *C04B 35/657* (11) 2 415 732 A1
- (73) **Krüger GmbH & Co. KG**
(51) *A23L 2/56* (11) 2 296 496 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) *F02F 3/22* (11) 1 930 578 A3
- (71) **KSB S.A.S**
(51) *E03F 5/22* (11) 2 415 939 A1
(51) *E03F 5/22* (11) 2 415 940 A1
- (71;73) **Kubota Corporation**
(51) *B01D 63/08* (11) 2 415 514 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 415 890 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 295 746 B1
- (73) **Kubota, Atsumasa**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 105 982 B1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 415 417 A1
- (73) **Kunststoffenindustrie Van Boven B.V.**
(51) *B29C 70/50* (11) 2 266 787 B1
- (73) **Kuralkan, Bekir**
(51) *A61F 11/10* (11) 2 190 391 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C07C 7/04* (11) 2 415 740 A1
(51) *C08F 2/44* (11) 2 415 789 A1
(51) *C08L 75/04* (11) 2 415 837 A1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 415 847 A1
- (73) **KWC AG**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 226 434 B1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) *G03G 15/10* (11) 2 416 224 A2
- (71) **Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd**
(51) *H05H 1/46* (11) 2 416 629 A1

(71) Kyoto University (51) G01T 1/18 (11) 2 416 176 A1	(71) Lee, In-nam (51) B64C 3/38 (11) 2 415 667 A1	(71) LG Hausys, Ltd. (51) H01L 31/042 (11) 2 416 374 A1
(71) L-3 COMMUNICATIONS EOTECH, INC. (51) G02B 27/01 (11) 2 416 201 A2	(73) Lee, Jeong-Min (51) B65D 51/28 (11) 2 007 645 B1	(71) LG Innotek Co., Ltd (51) H01L 31/042 (11) 2 416 376 A2 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 377 A2 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 378 A2
(71) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) D04B 15/48 (11) 2 415 916 A1	(73) Lee, Seong-Jae (51) B65D 51/28 (11) 2 007 645 B1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) G01R 33/09 (11) 2 414 853 A2 (51) H03H 7/30 (11) 2 416 494 A2
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B01D 53/047 (11) 2 414 073 A1	(73) Lee, Sung Kyun (51) G02C 5/20 (11) 2 027 503 B1	(71) LG-Ericsson Co., Ltd. (51) H04M 1/23 (11) 2 106 102 A3
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (51) C22B 7/00 (11) 2 415 886 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) H01L 41/09 (11) 2 415 091 A1	(71) Li-tec Battery GmbH (51) H01M 2/10 (11) 2 415 102 A1
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F17C 7/00 (11) 2 416 055 A1	(71) Leifheit AG (51) A47J 43/10 (11) 2 413 756 A1 (51) A47J 43/10 (11) 2 413 757 A1	(71) Li-Tec Battery GmbH (51) H01M 2/02 (11) 2 415 100 A1
(71;73) L'Oréal (51) A61K 8/19 (11) 2 413 879 A1 (51) A61K 8/19 (11) 2 413 880 A1 (51) A61K 8/40 (11) 1 647 262 B2	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) C07C 231/12 (11) 2 414 320 A1	(73) Liang, Jihong (51) C12N 15/60 (11) 1 542 527 B1
(71) L'Université Montpellier II (51) C07H 19/06 (11) 2 415 776 A1	(73) Lenzing AG (51) D01F 2/00 (11) 2 235 240 B1	(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH (51) B23F 1/00 (11) 2 271 455 B1
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A. (51) A61K 31/415 (11) 2 415 471 A1 (51) A61K 31/454 (11) 2 413 934 A1	(71;73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) B62D 5/00 (11) 2 414 211 A1 (51) G01D 5/347 (11) 1 744 128 B1	(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) B66C 13/06 (11) 2 272 785 B1
(71) Lafarge (51) C04B 24/26 (11) 2 414 302 A2 (51) C08L 95/00 (11) 2 414 460 A1	(71) Lettow, John S. (51) C01B 31/04 (11) 2 414 286 A1	(71) Lifemedix, LLC (51) A61M 5/00 (11) 2 413 996 A1
(71) Lahr, Joseph (51) G06Q 30/00 (11) 2 415 009 A1	(71) Leukocare AG (51) C07K 17/00 (11) 2 414 400 A2 (51) C12Q 1/22 (11) 2 414 538 A1	(73) Lifescan, Inc. (51) G01N 33/52 (11) 2 138 846 B1
(71) Laitram, LLC (51) B65G 13/10 (11) 2 414 261 A1	(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) B65C 9/42 (11) 2 415 679 A1	(71) Ligand Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 31/422 (11) 2 413 930 A1
(71) Lam Research AG (51) H01L 21/683 (11) 2 415 075 A2	(71) Lew, Catherine (51) G06Q 20/00 (11) 2 415 004 A2 (51) G06Q 40/00 (11) 2 415 010 A2	(71) Likvor AB (51) A61M 27/00 (11) 2 414 023 A1
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 145 277 B1 (51) H01J 37/32 (11) 1 518 255 B1	(71) LG Chem, Ltd (51) H01M 2/02 (11) 2 416 401 A2	(71) Lin, Weiyang (51) C07H 15/26 (11) 2 414 373 A1
(73) Lamellar Biomedical Limited (51) A61K 39/39 (11) 1 267 924 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) C08J 5/18 (11) 2 415 825 A1 (51) G01R 31/02 (11) 2 416 166 A2 (51) H01M 4/52 (11) 2 416 410 A2 (51) H01M 8/24 (11) 2 416 431 A2 (51) H01M 10/48 (11) 2 416 436 A2 (51) H01M 10/48 (11) 2 416 437 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 416 438 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 416 439 A2	(71) Lin, Yumei (51) A61K 31/352 (11) 2 415 469 A1
(71) Landmark Graphics Corporation (51) G06F 9/455 (11) 2 414 936 A1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) H01L 27/32 (11) 2 416 363 A1	(71;73) Linde AG (51) B08B 7/00 (11) 2 415 534 A1 (51) C03B 5/235 (11) 2 414 295 A1 (51) G21F 9/00 (11) 2 306 467 B1
(73) Lane, Michelle T. (51) A01N 1/02 (11) 1 121 015 B2	(71) LG Electronics (51) G09G 3/34 (11) 2 302 615 A3	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) F23C 13/00 (11) 2 416 067 A2
(71) Lanx, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 413 825 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) A47L 9/28 (11) 2 413 772 A1 (51) A47L 15/42 (11) 1 819 263 B1 (51) B01D 35/04 (11) 2 414 062 A1 (51) D06F 33/02 (11) 2 414 577 A2 (51) D06F 58/04 (11) 2 415 926 A2 (51) F25C 1/24 (11) 2 414 750 A2 (51) F25C 1/24 (11) 2 414 751 A2 (51) F25D 11/00 (11) 2 414 752 A1 (51) H04B 7/06 (11) 2 415 183 A2 (51) H04H 60/33 (11) 2 415 189 A1 (51) H04M 1/73 (11) 2 247 084 B1 (51) H04N 7/16 (11) 2 416 568 A2 (51) H04W 48/12 (11) 2 415 303 A2	(71) Lintec Corporation (51) H01L 31/042 (11) 2 416 382 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 384 A1
(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) A01N 47/12 (11) 2 413 697 A1 (51) B29C 33/42 (11) 2 415 575 A1 (51) C07C 269/06 (11) 2 289 873 B1 (51) C14C 3/08 (11) 2 415 879 A1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) G06F 3/048 (11) 1 947 558 A3 (51) G08G 1/09 (11) 2 221 792 B1 (51) H04N 5/445 (11) 2 416 564 A2	(71) LINTEC Corporation (51) B32B 27/00 (11) 2 415 595 A1 (51) G03F 1/00 (11) 2 416 217 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 379 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 380 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 381 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 416 383 A1 (51) H01L 51/42 (11) 2 416 393 A1
(71) Lasertec Corporation (51) G02F 1/37 (11) 2 372 449 A3	(71) Lass, Achim (51) G01N 33/50 (11) 2 414 830 A2	(71) Linum Systems, Ltd. (51) F24F 5/00 (11) 2 414 739 A1
(71) Latchways PLC (51) A62B 1/04 (11) 2 415 501 A1	(71) Liquidleds Lighting Corporation (51) F21K 99/00 (11) 2 416 056 A2	(73) LISA Lange International Sàrl (51) A43B 5/04 (11) 1 872 931 B1
(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd. (51) G07D 11/00 (11) 1 857 986 B1 (51) G07D 11/00 (11) 2 278 561 B1	(71) LaVision GmbH (51) G01P 5/20 (11) 1 460 433 B1	(71;73) Litton Systems, Inc. (51) G01P 15/13 (11) 1 975 631 A3 (51) G02B 6/42 (11) 1 173 785 B1
		(71) Litvay, John D. (51) A61F 13/15 (11) 2 413 867 A1

(71) Livedo Corporation (51) A61F 13/15 (11) 2 413 862 A1	(71) Lysatiq GmbH (51) H04L 29/08 (11) 2 385 682 A3	(71) Manroland AG (51) B41F 33/00 (11) 2 415 605 A1
(71) Lledo Iluminación, SA (51) F21V 7/04 (11) 2 416 063 A1	(73) M-I SWACO Norge AS (51) C09K 8/528 (11) 2 217 671 B1	(73) Manufacture Claret SA (51) G04B 13/02 (11) 1 801 667 B1
(71) LM Glasfiber A/S (51) F03D 1/00 (11) 2 414 671 A1	(73) MACHINES DUBUIT (51) B41F 15/08 (11) 2 174 786 B1	(73) MAPA GmbH (51) B65D 47/24 (11) 2 285 703 B1
(73) LM GLASFIBER A/S (51) F03D 11/00 (11) 1 963 671 B1	(71) Maco Pharma (51) A61M 1/02 (11) 2 413 990 A1	(73) MAPTECH (51) A61J 1/00 (11) 1 694 269 B1
(71) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH (51) H02P 6/00 (11) 2 415 161 A2	(71) Macroblock, Inc. (51) H02M 1/08 (11) 2 416 474 A2	(73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG. (51) G05B 19/39 (11) 1 679 565 B1
(71) Logitech Europe S.A. (51) G06F 13/00 (11) 2 414 942 A1	(71) Madern, Jean Henry Robert (51) D21G 1/02 (11) 2 415 932 A1	(71) Maricap OY (51) B65F 1/14 (11) 2 414 259 A1 (51) B65F 1/14 (11) 2 414 260 A1
(73) Lohr Industrie (51) B61D 3/18 (11) 2 139 742 B1	(73) Maeda, Kazuhisa (51) A61K 38/22 (11) 2 279 745 B1	(73) Marin Morales, Juan (51) A61F 2/00 (11) 2 281 529 B1
(73) Lopez, Pedro (51) E05B 73/00 (11) 1 825 087 B1	(73) Maezawa Industries, Inc. (51) B01D 21/00 (11) 2 105 204 B1	(71) Marine Current Turbines Limited (51) E02D 5/28 (11) 2 414 594 A1
(73) Lopuszanski, Daniel (51) A01K 63/02 (11) 1 425 962 B1	(71) Magaw, LLC (51) A61M 16/00 (11) 2 414 015 A1	(73) Markfield, Linda (51) A01K 13/00 (11) 2 182 796 B1
(73) Lopuszanski, Michel (51) A01K 63/02 (11) 1 425 962 B1	(73) Magna International Inc. (51) B60G 7/00 (11) 2 001 692 B1	(71) Marquez, Manuel (51) A61K 9/16 (11) 2 413 914 A2
(73) LOQUENDO SpA (51) G10L 15/16 (11) 1 576 580 B1	(71) Magna Powertrain USA, Inc. (51) B60K 6/387 (11) 2 414 184 A1	(71) Marquez, Samantha (51) A61K 9/16 (11) 2 413 914 A2
(73) LORD CORPORATION (51) F16F 7/10 (11) 1 766 261 B1 (51) G04F 10/00 (11) 1 673 592 B1	(73) Magneti Marelli S.p.A. (51) F16H 63/20 (11) 2 143 979 B1	(71) Mars Incorporated (51) A23N 17/00 (11) 2 413 722 A1
(71) Lostal Grasa, Francisco Javier (51) E03D 9/00 (11) 2 415 937 A1	(71) Mahfouz, Mohamed R. (51) A61B 17/58 (11) 2 413 824 A1	(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (51) A23L 1/29 (11) 2 415 360 A2
(71) Lotte Co., Ltd. (51) A61K 36/18 (11) 2 415 476 A1	(71) Mahle International GmbH (51) B01D 29/15 (11) 2 415 508 A2	(71) Martin, Didier (51) B65B 35/50 (11) 2 414 244 A1
(71) Lotus Cars Limited (51) H01M 8/00 (11) 2 415 109 A2	(71) MAHLE International GmbH (51) F03D 11/00 (11) 2 416 008 A1	(71) Martin, Samuel (51) A46B 15/00 (11) 2 415 368 A2
(71) Lou, Zhengrong (51) B29B 13/06 (11) 2 415 574 A1	(71) Maidstone&Tunbridge Wells NHS Trust (51) A61B 10/02 (11) 2 413 808 A1	(73) MARTINEZ UBEIRA, Florencio (51) C12N 15/13 (11) 2 045 328 B1
(71) LSI Corporation (51) G02B 6/13 (11) 2 416 191 A1 (51) G11B 20/10 (11) 2 416 319 A2	(71:73) Makita Corporation (51) A01D 75/20 (11) 2 263 440 B1 (51) A01G 3/04 (11) 2 415 343 A1 (51) B25D 17/24 (11) 2 415 563 A1 (51) B25D 17/24 (11) 2 415 564 A1 (51) B25D 17/24 (11) 2 415 565 A1	(71) Marufuji Inc. (51) A45B 9/04 (11) 2 415 367 A1
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (51) C08G 18/42 (11) 2 235 086 B1	(71) Malawer, Martin M. (51) A61B 17/16 (11) 2 413 817 A2	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) H04B 7/06 (11) 2 415 182 A1 (51) H04N 7/01 (11) 2 415 259 A1
(73) Lucas Packaging Group, Inc. (51) B05B 11/00 (11) 1 547 694 B1	(73) Malisaukas, Mantas (51) B28B 3/00 (11) 2 132 013 B1	(71) Marwi Taiwan Industrial Co., Ltd. (51) B62J 6/00 (11) 2 415 658 A1
(71) Lumenium LLC (51) F01C 1/22 (11) 2 414 635 A2	(71) Mall + Herlan GMBH (51) B21D 43/14 (11) 2 415 538 A1	(71) Marzoli Combing & Flyer S.p.A. (51) D01G 27/02 (11) 2 415 914 A1
(71) Lumenradio AB (51) H04W 72/08 (11) 2 415 317 A1	(73) Mallinckrodt LLC (51) A61M 5/145 (11) 2 337 594 B1	(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01D 85/00 (11) 2 272 319 B1
(73) Lumica Corporation (51) C09K 11/06 (11) 1 477 545 B1	(71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd (51) E21B 21/08 (11) 2 414 619 A2 (51) E21B 21/10 (11) 2 414 620 A2	(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft (51) B23Q 1/66 (11) 1 747 843 B2
(71) Lummus Technology Inc. (51) C07C 11/107 (11) 2 414 313 A2	(71) Mangar International (Holdings) Limited (51) A61G 7/10 (11) 2 415 444 A2	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) H01H 9/00 (11) 2 416 333 A1
(71) Lupin Limited (51) C07D 205/08 (11) 2 414 326 A1	(71) Mangiardi, Eric K. (51) A61F 2/82 (11) 2 413 845 A1	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) C07K 14/00 (11) 0 805 819 B1
(71) Lupin Ltd. (51) C07D 263/22 (11) 2 414 339 A1	(71) MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A. (51) H05B 3/58 (11) 2 416 620 A1	(71) Material Design Factory Co., Ltd. (51) C23C 16/42 (11) 2 415 901 A1
(71) Lympers, Nikolaos (51) G06Q 30/00 (11) 2 415 006 A1	(71) Manovar Ingeniørtenester (51) F03B 17/06 (11) 2 414 670 A1	(71) Matrix Laboratories Ltd (51) C12P 17/10 (11) 2 414 529 A2
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07C 51/12 (11) 2 414 315 A1	(71) manroland AG (51) B41F 33/00 (11) 2 070 701 A3	(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG (51) B32B 5/18 (11) 2 338 677 B1

- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 050 542 B1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **E04G 21/12** (11) 2 123 846 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07D 221/18** (11) 2 297 108 B1
(51) **C07H 11/04** (11) 2 414 372 A1
(51) **G01R 33/561** (11) 2 414 861 A1
- (71) **Mayne Pharma International Pty Ltd.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 415 462 A1
- (73) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 021 803 B1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61L 29/14** (11) 1 699 501 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 169 272 B1
- (73) **MBB Palfinger GmbH**
(51) **A61G 3/06** (11) 1 541 107 B1
- (71) **McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 39/18** (11) 2 414 065 A2
- (71) **McWilliams, Kevin**
(51) **A61H 37/00** (11) 2 413 875 A1
- (73) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 124 977 B1
- (71) **Meadwestvaco Calmar Netherlands B.V.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 413 758 A2
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 5/54** (11) 2 414 248 A1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) **F16D 41/12** (11) 2 414 696 A1
- (73) **MEC COMPANY LTD.**
(51) **H05K 3/38** (11) 2 259 665 B1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/06** (11) 2 085 102 B1
- (73) **Medennium, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 758 521 B1
- (71) **Medentech Limited**
(51) **C02F 1/76** (11) 2 414 293 A2
- (71) **Mediatek Singapore Pte Ltd**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 415 181 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 414 507 A1
- (71) **Medicinelodge, Inc. DBA Imds Co-Innovation**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 413 841 A2
- (71) **Medimatik GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 009 A1
- (73) **Medinet., Co. Ltd.**
(51) **C12N 5/0784** (11) 1 788 078 B1
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 414 028 A1
- (71) **Medisyn Technologies, Inc.**
(51) **A01N 43/64** (11) 2 413 696 A1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 414 388 A1
- (71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 415 421 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 703 839 B1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 413 987 A2
(51) **C08F 8/30** (11) 2 414 404 A1
- (71) **Medtronic, Inc**
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 413 791 A1
(51) **A61M 31/00** (11) 2 414 027 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 414 040 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 414 041 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 838 222 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 414 039 A1
(51) **C08G 18/61** (11) 1 546 230 B1
- (71) **Megica Corporation**
(51) **G01L 7/00** (11) 2 414 801 A1
- (71) **Meierhofer, Cameron S.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 415 009 A1
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 415 858 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 415 859 A1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 415 875 A1
- (71) **Melbourne Health**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 319 917 A3
- (71) **Melchior, Jean Frédéric**
(51) **F02B 37/02** (11) 2 414 652 A1
- (71) **Mellmo Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 414 911 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C01B 33/02** (11) 1 900 686 B1
(51) **G01G 19/18** (11) 2 414 793 A2
- (73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) **B65H 59/22** (11) 1 828 039 B1
- (71) **Merck Canada Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 413 941 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 414 327 A1
(51) **C07D 211/30** (11) 2 414 330 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 414 346 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 414 328 A2
(51) **C07D 271/06** (11) 2 414 342 A1
- (71) **Merck Serono SA**
(51) **C07D 271/06** (11) 2 414 341 A2
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 413 932 A1
(51) **A61K 31/535** (11) 2 413 941 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**
(51) **C07D 207/26** (11) 2 415 759 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **C07K 14/11** (11) 2 414 386 A2
- (73) **Meridian Medical Systems, LLC**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 147 572 B1
- (71) **Metabolon Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 414 535 A1
- (73) **Metal Industries Research & Development Centre**
(51) **B21D 26/14** (11) 2 198 987 B1
- (73) **Metalor Technologies International S.A.**
(51) **H01H 9/44** (11) 2 297 757 B1
- (71) **Metamodix, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 413 849 A1
- (71) **Metasystem Energy S.r.l.**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 415 147 A2
- (73) **Metglas, Inc.**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 872 343 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21D 1/30** (11) 2 414 586 A1
(51) **D21G 1/00** (11) 2 075 373 B1
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) **G01G 21/28** (11) 2 416 130 A1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 416 131 A1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 416 132 A1
- (71) **Mettler-Toledo, Inc.**
(51) **G01L 25/00** (11) 2 414 804 A1
- (71) **Meyer Werft GmbH**
(51) **B63J 1/00** (11) 2 407 374 A3
- (73) **MIAMI UNIVERSITY**
(51) **C10M 175/00** (11) 1 210 401 B1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 413 847 A2
- (73) **Michael, Robert L.**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 825 087 B1
- (71) **Michel, David**
(51) **A01B 45/02** (11) 2 415 337 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 414 583 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 414 445 A1
(51) **C08K 5/32** (11) 2 414 448 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 414 582 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/30** (11) 2 095 246 B1
- (71) **Microline Surgical, Inc**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 415 403 A1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 415 409 A1
- (71) **Micron Technology, INC.**
(51) **H01L 29/792** (11) 2 416 367 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 297 809 B1
- (71) **Micropelt GmbH**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 415 087 A2
- (71) **Microsaic Systems PLC**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 372 748 A3
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 414 921 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 414 924 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 414 925 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 414 933 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 414 934 A2
(51) **G06F 9/455** (11) 2 414 937 A2
(51) **G06F 12/16** (11) 2 414 941 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 953 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 955 A2
(51) **G06F 15/163** (11) 2 414 959 A2
(51) **G06F 21/04** (11) 2 414 982 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 415 213 A2
(51) **H04N 5/92** (11) 2 415 256 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 524 580 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 562 105 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 607 853 A3
(51) **H04N 7/14** (11) 1 460 851 A3

- (73) **Microvision, Inc.**
(51) *G03B 21/28* (11) 2 035 893 B1
- (71) **Midwest Industrial Supply, Inc.**
(51) *C09K 17/40* (11) 2 414 483 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 9/10* (11) 2 153 768 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 364 635 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 415 384 A1
- (71) **Milinkovic, Milenko**
(51) *E04B 1/32* (11) 2 414 597 A2
- (71) **Milinkovic, Mladen**
(51) *E04B 1/32* (11) 2 414 597 A2
- (71) **Millar, Frederick William**
(51) *C02F 1/04* (11) 2 414 290 A1
- (73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 077 995 B1
- (73) **Miller, Robert J.**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 578 299 B1
- (73) **Milliken & Company**
(51) *C11D 17/06* (11) 1 963 476 B1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) *C12M 1/12* (11) 2 415 856 A1
- (73) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 647 725 B1
- (71) **Minima Espresso Systems, S.L.**
(51) *A47J 31/38* (11) 2 413 753 A1
- (73) **Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG**
(51) *G01F 1/06* (11) 2 244 073 B1
- (73) **Miraial Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/00* (11) 2 256 783 B1
- (73) **Mitcham Global Investments Ltd.**
(51) *B41J 2/36* (11) 1 846 246 B1
- (73) **Mitsky, Timothy**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 542 527 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C09K 11/79* (11) 2 415 848 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 13/14* (11) 1 544 152 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *F24F 1/00* (11) 2 416 074 A2
(51) *F24F 1/00* (11) 2 416 075 A2
(51) *F24F 1/00* (11) 2 416 076 A2
(51) *F24F 5/00* (11) 2 416 078 A1
(51) *F24F 7/08* (11) 2 416 079 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 416 081 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 416 083 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 416 089 A1
(51) *F25B 29/00* (11) 2 416 093 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 416 096 A1
(51) *G06T 11/20* (11) 2 415 024 A1
(51) *G10L 11/00* (11) 2 416 315 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 416 569 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 415 310 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *A61K 31/122* (11) 2 415 467 A1
(51) *C07C 67/20* (11) 2 415 750 A1
(51) *C08G 73/10* (11) 2 042 540 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B64C 3/34* (11) 2 415 666 A1
(51) *B65D 90/46* (11) 2 415 693 A1
(51) *C02F 1/74* (11) 2 415 718 A1
(51) *C23C 26/00* (11) 2 415 903 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 416 015 A1
- (51) *F24F 11/02* (11) 2 416 082 A1
(51) *F24J 2/10* (11) 2 416 086 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 416 090 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 416 091 A1
(51) *F25B 43/00* (11) 2 416 094 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 416 398 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 416 399 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 416 412 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 416 432 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 416 433 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 416 434 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) *F23R 3/00* (11) 1 508 746 B1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) *B41M 5/333* (11) 2 414 173 A1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 228 153 B1
(51) *B22F 3/11* (11) 2 415 542 A1
(51) *B22F 3/11* (11) 2 415 543 A1
(51) *C01B 21/093* (11) 2 415 709 A1
(51) *C01B 21/093* (11) 2 415 710 A1
(51) *C07C 311/48* (11) 2 415 758 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C01B 21/093* (11) 2 415 709 A1
(51) *C01B 21/093* (11) 2 415 710 A1
(51) *C07C 311/48* (11) 2 415 758 A1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 414 349 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 6/04* (11) 2 415 739 A1
(51) *C07C 211/61* (11) 2 415 752 A1
(51) *C08F 2/00* (11) 2 415 787 A1
(51) *C08F 210/02* (11) 2 415 792 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 415 832 A1
- (71;73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *H01M 4/505* (11) 2 214 232 B1
(51) *H01M 4/505* (11) 2 416 409 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01Q 9/42* (11) 2 416 448 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 416 112 A1
(51) *G01B 21/00* (11) 0 897 100 B1
- (73) **Miwa, Tatsuya**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 105 982 B1
- (73) **Mixicap Limited**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 137 080 B1
- (73) **Miyazaki, Hidemi**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 229 977 B1
- (71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) *A61L 15/52* (11) 2 413 982 A1
- (71) **MoBeam Inc.**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 414 985 A2
- (73) **Mocon, Inc.**
(51) *G01M 3/34* (11) 1 848 967 B1
- (71) **Moeck, Lidia**
(51) *A61G 3/00* (11) 2 413 873 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/28* (11) 1 938 945 B1
- (73) **Molecular BioProducts, Inc.**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 722 895 B1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 414 384 A1
- (71) **Mondi AG**
(51) *B65D 33/25* (11) 2 415 684 A1
- (51) *B65D 33/25* (11) 2 415 685 A1
- (71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) *H02M 1/36* (11) 2 416 476 A2
- (73) **Monsanto Company**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 542 527 B1
- (71) **Monsanto Europe N.V.**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 414 102 A1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C12N 15/32* (11) 1 801 220 B1
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 233 988 B1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) *B41M 5/00* (11) 2 386 418 A3
- (71) **Moredun Research Institute**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 414 833 A1
- (71) **Moretto S.P.A.**
(51) *F26B 9/06* (11) 2 416 100 A1
- (71) **Morinaga & Co., Ltd.**
(51) *C07C 39/21* (11) 2 415 743 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) *A23C 9/142* (11) 2 415 349 A1
- (73) **Morozova-Roche, Ludmilla**
(51) *B28B 3/00* (11) 2 132 013 B1
- (73) **MORPHO**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 232 762 B1
- (71) **Morris, Steven Alexander**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 415 006 A1
- (71) **Morvillo, Robert A.**
(51) *B63H 1/18* (11) 2 414 222 A2
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 414 935 A1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 415 175 A2
(51) *H04W 60/04* (11) 2 415 309 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 415 316 A2
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 413 962 A1
- (71) **Mount Sinai School Of Medicine Of New York University**
(51) *A01N 43/64* (11) 2 413 696 A1
- (73) **Mountain Angler Pty Ltd**
(51) *A61G 13/06* (11) 2 217 192 B1
- (71) **Movea**
(51) *A63B 69/00* (11) 2 414 053 A1
(51) *A63B 69/12* (11) 2 414 054 A1
- (71) **Moximed, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 415 412 A2
- (73) **MT Coatings, LLC**
(51) *F01D 5/28* (11) 1 989 399 B1
- (71) **MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG**
(51) *B07B 1/18* (11) 2 415 531 A1
- (73) **Mu Tracx**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 280 831 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 5/32* (11) 2 284 107 B1
- (71) **Müller, Gert**
(51) *B02C 13/16* (11) 2 415 526 A1

- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) *C08J 3/07* (11) 2 414 436 A2
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) *F04B 49/02* (11) 2 414 679 A1
- (71) **Munz, Jutta**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 413 736 A2
- (71) **Münze Österreich AG**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 415 000 A1
- (73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 230 818 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H01Q 9/16* (11) 2 077 602 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/0404* (11) 2 415 397 A1
(51) *C08L 29/14* (11) 2 415 834 A1
(51) *H01G 5/40* (11) 2 416 330 A1
(51) *H01L 23/12* (11) 2 416 355 A1
(51) *H03H 9/64* (11) 2 416 496 A1
- (71) **Murray, Mary A.**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 415 469 A1
- (73) **Mutoh Belgium NV**
(51) *G06K 9/20* (11) 1 702 293 B1
- (71;73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 166 902 B1
(51) *G07F 11/18* (11) 2 415 031 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 415 673 A2
- (73) **Nakatomi, Hirofumi**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 229 977 B1
- (73) **Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha**
(51) *G04B 45/00* (11) 2 172 816 B1
- (71) **Nanchong Three-Circle Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 416 192 A1
- (71) **Naniwa Roki Co., Ltd.**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 415 852 A1
- (71) **Nanjing Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 415 774 A1
- (71) **Nano-C, Inc.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 414 285 A1
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 415 463 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *B05D 1/02* (11) 2 415 529 A1
(51) *C08L 33/06* (11) 2 415 835 A1
(51) *F42B 33/06* (11) 2 416 108 A1
(51) *H02N 11/00* (11) 2 416 488 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 17/00* (11) 2 414 616 A2
- (73) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 327 484 B1
- (71) **National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine**
(51) *C12Q 1/14* (11) 2 415 876 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 416 365 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 415 855 A1
- (71) **Naumann, Andreas**
(51) *F25D 27/00* (11) 2 416 099 A2
- (73) **Navarro, Francisco**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 281 529 B1
- (71) **Navetas Energy Management Limited**
(51) *G01F 15/06* (11) 2 414 790 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 414 881 A1
- (71) **Navigon AG**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 416 122 A2
- (71) **Navitas Co. Ltd.**
(51) *B29C 63/04* (11) 2 324 991 A3
- (73) **Naxos Finance SA**
(51) *H04M 1/56* (11) 0 989 714 B1
- (71) **NCH Corporation**
(51) *B08B 3/00* (11) 2 415 532 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 249 529 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 2 415 255 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G01S 7/40* (11) 2 416 170 A1
(51) *G01S 13/90* (11) 2 416 174 A1
(51) *G01S 19/25* (11) 2 416 175 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 416 232 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 416 236 A1
(51) *G06F 17/27* (11) 2 416 256 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 944 720 B1
(51) *G06K 17/00* (11) 2 414 995 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 416 305 A1
(51) *H01S 3/063* (11) 1 679 771 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 415 190 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 416 532 A1
(51) *H04M 1/64* (11) 2 416 545 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 416 553 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 416 583 A1
(51) *H04W 16/18* (11) 2 416 602 A1
(51) *H04W 16/24* (11) 2 415 297 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 415 300 A1
(51) *H04W 52/54* (11) 2 071 741 B1
- (73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 791 326 B1
- (71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 415 867 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B27K 3/15* (11) 2 414 141 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 223 518 B1
(51) *H04N 5/00* (11) 2 415 252 A1
- (73) **Neeper, Robert K.**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 957 367 B1
- (71) **Nelcor Puritan Bennett LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 413 780 A2
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 413 797 A2
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B65H 29/18* (11) 2 239 219 B1
- (71) **NERO AG**
(51) *G11B 20/10* (11) 2 416 318 A1
- (71) **Neronobile S.r.l.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 415 375 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23F 5/32* (11) 2 413 707 A1
(51) *A23F 5/32* (11) 2 413 708 A1
(51) *A23G 9/32* (11) 1 709 875 B1
(51) *A23G 9/34* (11) 2 415 351 A1
(51) *A23G 9/38* (11) 2 415 352 A1
(51) *A23G 9/38* (11) 2 415 353 A1
(51) *A23G 9/38* (11) 2 415 354 A1
- (51) *A23G 9/38* (11) 2 415 355 A1
(51) *A23L 1/05* (11) 2 413 713 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 413 718 A1
(51) *A61K 31/352* (11) 2 413 928 A1
(51) *A61K 38/17* (11) 2 413 952 A1
- (73) **Netstal-Maschinen AG**
(51) *B29C 45/72* (11) 1 123 189 B2
- (73) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 992 323 B1
- (73) **Neubrex Co., Ltd.**
(51) *G01B 11/16* (11) 1 760 424 B1
- (71) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**
(51) *F16D 1/10* (11) 2 414 695 A1
- (71) **Neuronix Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 414 038 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 414 364 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 414 365 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 414 919 A2
- (73) **New York University**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 213 323 B1
- (71) **Newchem S.p.A.**
(51) *C07J 53/00* (11) 2 415 778 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) *B21D 15/04* (11) 2 329 896 B1
(51) *C08J 3/24* (11) 2 415 823 A1
(51) *F16L 59/14* (11) 2 416 046 A1
(51) *H01B 12/14* (11) 2 339 593 B1
- (71) **Nexxon Limited**
(51) *H01M 4/62* (11) 2 415 108 A1
- (71) **Nextivity, Inc.**
(51) *H04B 7/155* (11) 2 415 184 A2
(51) *H04W 16/20* (11) 2 415 296 A2
- (71) **Nextronex Inc.**
(51) *H02M 7/44* (11) 2 415 146 A1
- (73) **Nexus Biosystems, Inc.**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 957 367 B1
- (71) **Nexus6 Limited**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 414 978 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 415 509 A1
(51) *B01D 39/20* (11) 2 415 510 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01T 13/20* (11) 2 416 461 A1
(51) *H01T 13/32* (11) 2 416 462 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) *F16F 1/06* (11) 2 416 031 A1
- (73) **NHKM Consulting GmbH**
(51) *B05B 13/02* (11) 2 268 414 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/48* (11) 2 416 388 A2
(51) *H01S 5/028* (11) 2 416 460 A2
- (71) **Nichols, Doug**
(51) *A63B 71/00* (11) 2 414 056 A2
- (71) **Nicira Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 415 221 A2
- (71) **Nickel, Werner**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 415 976 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 415 393 A1

- (71) **Nifco INC.**
(51) **B60N 3/02** (11) 2 415 634 A1
(51) **F16B 19/00** (11) 2 416 020 A1
- (71) **Nihalani, Raj**
(51) **A61M 29/02** (11) 2 414 026 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 196 236 B1
- (71) **Nihon Technica Co., Ltd**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 415 631 A1
- (71) **Niiki Pharma Inc.**
(51) **A01N 55/02** (11) 2 413 698 A1
- (73) **Nijmegen University**
(51) **B01L 9/00** (11) 2 086 684 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/26** (11) 2 062 492 B1
(51) **A43C 15/02** (11) 2 413 730 A1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 415 503 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) **A43B 3/26** (11) 2 413 727 A2
- (71) **Nike International, Ltd.**
(51) **A63B 53/04** (11) 2 414 052 A1
- (73) **Nikon Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 975 983 B1
- (71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 415 379 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 415 505 A2
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 140 916 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 1 826 659 A3
- (71) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) **H01G 9/035** (11) 2 416 331 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 312 945 B1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/337** (11) 2 415 614 A1
(51) **C07D 211/94** (11) 2 415 761 A1
(51) **C08J 3/075** (11) 2 415 821 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/68** (11) 2 415 518 A1
(51) **C07C 69/734** (11) 2 415 751 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 415 822 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08L 101/14** (11) 1 641 883 B1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 415 772 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 416 397 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 416 627 A1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21D 9/04** (11) 2 415 885 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 314 729 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 415 892 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 415 893 A2
(51) **C22C 38/00** (11) 2 415 894 A2
(51) **F27B 9/16** (11) 2 006 624 B1
(51) **G01N 1/02** (11) 2 416 141 A1
(51) **G01N 15/06** (11) 2 416 143 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 416 400 A1
- (73) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) **F27B 9/16** (11) 2 006 624 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) **C07D 307/77** (11) 2 415 768 A1
- (73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) **F01P 7/16** (11) 1 471 225 B1
- (71) **Nishimura, Takashi**
(51) **E04H 3/14** (11) 2 415 951 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 415 618 A1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B60W 10/08** (11) 1 839 985 B1
(51) **B62D 1/16** (11) 1 829 764 B1
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 416 209 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 416 231 A1
- (71) **Nisshin Kasei Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 415 485 A1
- (71) **Nitra-Gen LLC**
(51) **E21B 43/22** (11) 2 414 627 A1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 415 977 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 368 687 A3
(51) **B29C 65/78** (11) 2 415 583 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 138 504 B1
(51) **C08G 69/10** (11) 2 206 736 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 415 593 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 415 845 A1
- (73) **Nittoh Denki Company, Limited**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 939 901 B1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 416 583 A1
- (73) **NO.EL. S.R.L.**
(51) **B65H 18/00** (11) 2 000 428 B1
- (71) **NOF Corporation**
(51) **C08G 65/30** (11) 2 415 799 A1
(51) **C08G 65/329** (11) 2 415 800 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **B29C 45/34** (11) 2 415 582 A1
- (73) **NOK CORPORATION**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 553 335 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 970 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 973 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 299 519 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 415 245 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 415 266 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 415 270 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 994 676 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 043 276 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 416 512 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 415 195 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 415 203 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 415 215 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 415 223 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 226 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 227 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 415 289 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 415 312 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 415 313 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 415 318 A1
- (73) **Nolato MediTech AB**
(51) **A61F 5/453** (11) 2 067 455 B1
- (71) **Nomad3D SAS**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 415 023 A1
- (73) **Nora Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 682 074 B1
- (71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 414 844 A2
- (73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **A22C 25/00** (11) 2 224 816 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 414 093 A1
(51) **B22D 29/04** (11) 2 414 116 A1
(51) **B65G 53/22** (11) 2 414 263 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 396 140 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 415 238 A1
- (73) **Northwestern University**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 817 047 B1
- (71) **Novabiotics Limited**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 413 949 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 124 819 B1
(51) **A61F 9/00** (11) 1 506 757 B1
(51) **C07D 491/10** (11) 2 414 366 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 1 203 952 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 414 844 A2
- (73) **Novelis Inc.**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 996 352 B1
- (73) **Novimmune SA**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 711 531 B1
- (73) **Novimpianti Drying Technology S.r.l.**
(51) **D21F 5/20** (11) 2 298 988 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 413 700 A2
(51) **A23L 1/305** (11) 2 413 720 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 385 111 A3
(51) **C12N 9/54** (11) 2 385 112 A3
- (73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 1 627 796 B1
- (73) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 1 627 796 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **C21D 1/06** (11) 2 405 028 A3
(51) **F01L 1/34** (11) 2 415 978 A1
(51) **F16C 32/06** (11) 2 249 051 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 199 909 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 416 580 A2
(51) **H04W 52/24** (11) 2 416 610 A2
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G01S 19/25** (11) 2 416 175 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 416 290 A1
(51) **G08G 1/13** (11) 2 416 304 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 416 316 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 074 B1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 416 543 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 416 549 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 416 550 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 416 552 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 416 614 A1
- (73) **Nujira Ltd.**
(51) **H02M 3/335** (11) 1 709 725 B1
- (71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 414 281 A1

- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *D07B 1/06* (11) 2 414 581 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 416 147 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 280 479 B1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 078 335 B1
(51) *H03H 9/02* (11) 2 416 495 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 2 416 499 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 215 790 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 230 884 B1
- (71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) *H04J 3/06* (11) 2 416 508 A2
- (71;73) **O2 Micro, Inc.**
(51) *H01L 21/336* (11) 2 416 352 A2
(51) *H01M 10/48* (11) 2 204 873 B1
- (73) **Oberthur Technologies of America Corp.**
(51) *B65D 73/00* (11) 2 226 267 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) *B65D 47/08* (11) 2 414 252 A1
- (73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 280 831 B1
- (71) **Ocean Power Technologies, Inc.**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 414 668 A2
(51) *F03B 13/18* (11) 2 414 669 A1
- (71) **Ocean Renewable Power Company, LLC**
(51) *B63H 1/26* (11) 2 414 223 A1
- (71) **Ocera Therapeutics, INC.**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 413 924 A1
- (71) **Oclaro Technology Limited**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 414 806 A1
- (71) **Ocugenics, Llc**
(51) *A61K 9/32* (11) 2 413 917 A2
- (73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) *C03C 25/26* (11) 1 993 966 B1
- (73) **Ode, Takehisa**
(51) *A01G 9/14* (11) 1 702 507 B1
- (71) **odelo GmbH**
(51) *F21V 31/03* (11) 2 416 065 A1
- (73) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 137 543 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D01D 10/04* (11) 2 414 569 A1
(51) *D01H 1/10* (11) 2 315 864 B1
- (71) **Officeline Ab**
(51) *A47C 7/46* (11) 2 413 745 A1
- (73) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) *B01D 46/12* (11) 2 168 652 B1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 161 797 A3
- (71) **Ognissanti, Stefano**
(51) *A47F 1/08* (11) 2 413 749 A1
- (71) **Oh, Jin-Yeol**
(51) *C05F 1/00* (11) 2 415 737 A1
- (71) **Oh, Kwang Seok**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 415 945 A2
- (73) **Oilfield Mineral Solutions Limited**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 217 671 B1
- (73) **Okada, Masaaki**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 105 982 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 414 962 A1
- (71) **Oliveira, Alfredo Fernando do Carmo**
(51) *A47J 31/60* (11) 1 803 380 A3
- (71) **Olsen, Linn**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 414 034 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 970 094 B1
(51) *C12M 1/12* (11) 2 145 950 A3
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 929 969 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 025 298 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 415 386 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 415 387 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 2 415 389 A2
(51) *A61B 17/28* (11) 2 415 408 A1
- (71) **Omniinnovation Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 416 210 A1
- (71;73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 245 663 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 415 254 A1
- (73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 900 605 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) *G01B 11/25* (11) 2 416 114 A1
(51) *G01V 8/20* (11) 2 202 543 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) *H05K 13/08* (11) 1 874 107 B1
- (71) **Omya Development AG**
(51) *C08J 3/00* (11) 2 414 435 A1
(51) *D21B 1/16* (11) 2 414 584 A1
- (71) **Onciomed, Inc.**
(51) *A61M 29/02* (11) 2 414 026 A2
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 414 383 A1
- (71) **Onectra**
(51) *G21F 9/16* (11) 2 415 055 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 414 774 A1
- (71) **Opsis Distribution LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 414 961 A1
- (73) **Optim, Inc.**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 187 800 B1
- (71) **Optonol Ltd.**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 473 004 A3
- (71) **Oracle America, Inc.**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 414 878 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 2 414 927 A1
- (71) **Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc.**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 414 877 A2
(51) *G02F 1/025* (11) 2 414 888 A2
- (73) **Orbix Medical Ltd**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 515 665 B1
- (73) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 959 857 B1
- (71) **Oridis Biomarkers GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 414 540 A1
- (71) **Oriflame Cosmetics SA**
(51) *A61Q 19/06* (11) 2 414 047 A1
- (71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/36* (11) 2 415 706 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 415 866 A1
- (71;73) **OSRAM AG**
(51) *C09K 11/08* (11) 2 313 473 B1
(51) *F21S 8/08* (11) 2 414 727 A1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H01J 5/54* (11) 2 415 063 A1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 416 624 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 414 727 A1
(51) *G02F 1/00* (11) 2 414 887 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 415 077 A1
(51) *H01L 33/32* (11) 2 415 085 A1
(51) *H01L 33/44* (11) 2 415 086 A1
(51) *H01S 5/323* (11) 1 873 879 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 415 329 A2
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 415 327 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 415 328 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 415 330 A2
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/30* (11) 2 414 268 A1
- (73) **OTLAV SpA**
(51) *E05D 5/14* (11) 2 199 512 B1
- (73) **Otoplastik Bleuer & Fürst**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 283 660 B1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07C 233/81* (11) 2 251 319 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 650 300 B1
- (73) **Otto Egelhof GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 23/01* (11) 2 181 375 B1
- (71) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) *B29C 45/27* (11) 2 415 581 A2
- (73) **Oy Neurofood Ab**
(51) *A61K 31/197* (11) 2 234 611 B1
- (71) **OZDILEK EV TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ**
(51) *D01H 5/26* (11) 2 414 570 A1
- (71) **Ozics Oy**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 415 413 A1
- (73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) *B65H 23/195* (11) 2 263 958 B1
- (71) **Palazzoli S.p.A.**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 416 060 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 416 542 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 415 402 A1
(51) *A61G 7/00* (11) 2 415 443 A1
(51) *B23K 9/00* (11) 1 671 734 B1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 415 707 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 415 927 A2
(51) *D06F 58/20* (11) 2 415 928 A2
(51) *G02B 7/32* (11) 2 416 197 A1
(51) *G02B 7/32* (11) 2 416 198 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 416 235 A1
(51) *G06F 7/575* (11) 2 416 241 A1

- (51) **G06T 1/00** (11) 2 416 293 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 818 911 B1
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 219 209 A3
(51) **H01L 33/40** (11) 2 416 387 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 416 403 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 542 303 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 416 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 427 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 416 428 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 093 823 B1
(51) **H01S 5/024** (11) 2 416 459 A1
(51) **H02K 21/16** (11) 1 624 553 B1
(51) **H04B 7/15** (11) 2 416 504 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 209 244 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 416 510 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 416 511 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 416 522 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 418 709 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 703 721 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 416 559 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 209 310 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 416 575 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 416 581 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 415 288 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 415 319 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 526 670 B1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 160 074 B1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **G01J 1/02** (11) 2 416 134 A1
(51) **G01J 1/02** (11) 2 416 135 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 105 982 B1
- (71) **Panayi, Peter Norman**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 414 984 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 415 335 A1
- (73) **Pangang Group Co., Ltd**
(51) **C23C 22/53** (11) 2 138 606 B1
- (73) **Pangang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/53** (11) 2 138 606 B1
- (73) **PanGang Group Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/53** (11) 2 138 606 B1
- (71) **Papierfabrik Schoellershammer Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 258 558 A3
- (73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/26** (11) 1 679 305 B1
- (71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 413 734 A2
- (73) **Park, Ki-young**
(51) **E06B 3/46** (11) 1 222 353 B1
- (71) **Pass Stanztechnik AG**
(51) **B21D 28/34** (11) 2 414 114 A1
- (71;73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 859 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 180 865 B1
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) **F16D 41/07** (11) 2 199 635 B1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 13/02** (11) 2 414 550 A1
- (73) **Pavone, Vincenzo**
(51) **C07K 4/12** (11) 2 230 245 B1
- (71) **Pecjak, Frank E.**
(51) **G06G 30/00** (11) 2 415 009 A1
- (71) **Pelco, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 414 912 A1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 271 718 B1
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 237 063 B1
- (73) **Perachem Limited**
(51) **C09K 21/04** (11) 2 188 350 B1
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 416 493 A1
- (73) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B23B 27/06** (11) 1 567 298 B1
- (71) **Perinest Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 416 155 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 416 156 A1
- (73) **Perone, Nicola**
(51) **A61B 17/42** (11) 1 638 445 B1
- (71) **Peter Wolters GmbH**
(51) **B24B 7/17** (11) 2 414 133 A1
- (71) **Petraluxe GmbH**
(51) **C04B 41/86** (11) 2 414 306 A1
- (71) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **C10G 3/00** (11) 1 927 642 A3
- (71) **Petropoulos, Labros L.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 413 794 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B25H 1/00** (11) 2 415 567 A1
(51) **B60S 1/48** (11) 2 196 367 B1
(51) **G08B 21/22** (11) 2 254 099 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B60R 19/24** (11) 2 414 199 A1
(51) **B60R 21/02** (11) 2 414 201 A1
(51) **C22C 21/02** (11) 2 414 555 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 414 648 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 416 179 A2
- (71) **PharmaNeuroBoost N.V.**
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 413 935 A1
- (71) **Pharnext**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 413 970 A2
- (71) **PHF SA**
(51) **C07J 73/00** (11) 2 414 378 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 217 140 B1
(51) **A61B 5/053** (11) 2 413 793 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 414 855 A1
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 414 856 A1
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 414 857 A1
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 414 858 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 414 859 A1
(51) **G01R 33/54** (11) 2 414 860 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 414 976 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 415 016 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 415 018 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 415 019 A1
(51) **H01J 49/04** (11) 2 416 345 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 263 302 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 414 873 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 381 303 A3
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 414 889 A1
- (71) **Phoenicia America-Israel (Flat Glass) Ltd.**
(51) **C03C 3/089** (11) 2 414 298 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 415 058 A1
(51) **H01T 4/04** (11) 1 677 398 B1
(51) **H02G 3/08** (11) 2 415 136 A2
- (71) **Phoenix Dichtungstechnik GmbH**
(51) **E21D 11/38** (11) 2 414 633 A2
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 415 279 A2
- (73) **Photo ME Holding France**
(51) **A47C 9/06** (11) 2 229 847 B1
- (71) **Pi Ceramic GmbH**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 414 913 A2
- (71) **Piassavawerke Hermann Wimmer e.K**
(51) **A47L 11/164** (11) 2 415 380 A2
- (73) **Picanol**
(51) **D03D 47/23** (11) 1 923 494 B1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) **C07C 237/24** (11) 2 414 323 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 415 784 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 415 785 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **C03B 18/18** (11) 2 414 296 A1
- (73) **PILOT ITALIA S.p.A.**
(51) **B65D 23/00** (11) 1 967 457 B1
- (71) **Pintur, Mladen**
(51) **A47F 7/02** (11) 2 415 372 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 811 676 B1
(51) **H04N 5/93** (11) 1 453 314 B1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 416 627 A1
- (73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 966 372 B1
- (73) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 229 458 B1
- (73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 931 791 B1
- (71) **Piotrek Co., Ltd.**
(51) **C08F 259/08** (11) 2 415 793 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B29D 30/70** (11) 2 242 642 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 307 207 B1
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B29D 30/32** (11) 2 313 258 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **B07C 5/34** (11) 1 463 590 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 022 685 B1
- (71) **Pivotal Engineering Limited**
(51) **F01C 9/00** (11) 2 414 636 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 414 656 A1
- (71) **Plank, Elisabeth**
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 413 789 A1
- (71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 414 356 A2
- (71) **Pliva Hrvatska D.O.O.**
(51) **C07D 231/46** (11) 2 414 336 A1
- (73) **Pluris, Inc.**
(51) **H02B 11/173** (11) 1 451 839 B1

- (73) **Plus Corporation**
(51) **B65H 37/00** (11) 2 080 723 B1
- (71) **Plusgrade L.P.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 415 007 A2
- (71) **PM-International AG**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 415 358 A2
- (73) **Poerschke, Ulrich**
(51) **B01D 39/00** (11) 1 922 128 B1
- (71) **Poiret, Jérôme**
(51) **B65D 25/40** (11) 2 414 249 A1
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 143 376 B1
- (71) **Politechnika Lodzka**
(51) **G01F 1/56** (11) 2 416 127 A1
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) **H04N 9/04** (11) 2 415 272 A1
- (71) **Pöllet, Wilfried**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 416 066 A2
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 428 A1
- (73) **Polyplexx, LLC**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 227 500 B1
- (71) **Pomar, Rodolfo**
(51) **A47C 1/04** (11) 2 413 742 A1
- (71) **Pongpairachana, Vincent**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 414 001 A1
- (71) **Pontoon Power AS**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 414 667 A2
- (73) **Poon, Wo Huen**
(51) **F21L 13/04** (11) 1 691 128 B1
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 414 517 A1
- (73) **Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 069 588 B1
- (71) **Postma, David**
(51) **B05D 5/12** (11) 2 414 110 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/47** (11) 2 416 364 A2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C08G 18/32** (11) 1 960 450 B1
(51) **C09D 5/44** (11) 2 414 465 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 414 559 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) **E21B 23/02** (11) 2 414 623 A2
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 414 628 A1
(51) **G01V 1/42** (11) 2 414 867 A2
- (73) **Prad Research and Development Ltd**
(51) **G01V 3/24** (11) 2 182 391 B1
- (71;73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 313 179 B1
(51) **B01J 4/00** (11) 2 108 616 B1
(51) **B01J 4/00** (11) 2 108 617 B1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 414 758 A2
- (71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 414 463 A1
- (71) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) **G01V 1/48** (11) 2 416 180 A2
- (73) **Prisma S.p.A.**
(51) **B66B 13/30** (11) 2 112 117 B1
- (73) **Pro Thesis GmbH**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 311 009 B1
- (71) **Procede Gas Treating B.v.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 414 078 A1
- (73) **Project S.R.L.**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 272 389 B1
- (71) **Promedior, Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 413 903 A1
- (71) **Prometheus Laboratories Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 414 390 A2
- (71) **Prosolia, Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 415 067 A1
- (71) **Protab Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 414 397 A1
- (71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 036 A2
- (71) **Proverum AG**
(51) **B65B 67/12** (11) 2 415 678 A1
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) **C08K 3/20** (11) 1 940 932 B1
- (73) **Puerstinger, Gerhard**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 706 403 B1
- (73) **Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited**
(51) **C07D 215/20** (11) 2 129 661 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **F16J 1/02** (11) 2 414 708 A2
- (71) **Purdue Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 414 845 A2
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) **B62D 61/12** (11) 2 240 360 B1
- (71) **Q-Cells SE**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 416 386 A2
- (71) **Qirx Pty Ltd**
(51) **A61L 2/04** (11) 2 413 977 A1
- (71;73) **Qualcomm Atheros, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 414 952 A1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 153 588 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 415 177 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 416 505 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 415 206 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 247 059 B1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 415 283 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 415 292 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 415 293 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 414 908 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 414 910 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 414 972 A2
(51) **G06F 21/02** (11) 2 414 981 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 414 994 A1
(51) **G06T 3/60** (11) 2 415 014 A1
(51) **H01L 21/329** (11) 2 415 071 A1
(51) **H03F 1/08** (11) 2 415 166 A2
(51) **H03L 7/08** (11) 2 415 171 A1
(51) **H03M 1/50** (11) 2 415 172 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 415 196 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 206 287 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 153 606 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 230 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 233 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 415 236 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 2 415 258 A1
- (51) **H04N 7/24** (11) 2 415 265 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 415 282 A2
(51) **H04W 4/22** (11) 2 415 285 A2
(51) **H04W 8/22** (11) 2 070 381 B1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 415 301 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 415 304 A2
(51) **H04W 52/24** (11) 2 415 308 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 157 481 B1
- (71;73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 414 275 A2
(51) **G02B 26/00** (11) 1 803 020 B1
- (73) **Quantum Logic Devices Inc.**
(51) **H01L 29/76** (11) 1 407 493 B1
- (71) **Questek Innovations LLC**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 414 554 A1
- (71) **QUNDIS GmbH**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 416 138 A2
- (73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) **F41A 3/36** (11) 1 627 199 B1
(51) **F41A 19/44** (11) 1 678 458 B1
- (71) **Ragnarsson, Kjartan**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 414 220 A2
- (71) **Ramböil AB**
(51) **E21B 49/02** (11) 2 414 632 A1
- (71;73) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 414 944 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 2 232 377 B1
- (73) **Rambus International Ltd**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 055 217 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd**
(51) **A61L 12/02** (11) 2 413 980 A2
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 414 606 A1
- (71) **Rana, Jatinder**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 415 469 A1
- (71) **Rancilio Group S.p.A.**
(51) **A47J 31/56** (11) 2 413 755 A1
- (71) **Ranka, Seema Ajay**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 414 459 A2
- (73) **Rapp, William**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 542 527 B1
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 415 460 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 413 910 A1
- (71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) **A01C 17/00** (11) 2 415 338 A1
- (71) **Raytheon**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 416 447 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 416 136 A2
(51) **G01S 17/02** (11) 2 310 874 B1
(51) **H01Q 1/02** (11) 2 416 441 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 415 198 A2
- (71) **Rebhun, John F.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 415 469 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 795 444 A3
- (73) **Recticel**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 336 223 B1

- (73) **Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.**
(51) **A01B 45/02** (11) 2 014 146 B1
- (71) **Reflexite Corporation**
(51) **H01L 31/00** (11) 2 415 080 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) **A61K 35/55** (11) 2 413 946 A2
- (73) **Reichert, Inc.**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 092 877 B1
- (71) **Reichmann + Sohn GmbH**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 192 060 A3
- (71) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) **H05H 1/36** (11) 2 415 331 A1
- (71) **Reiser, Robert**
(51) **C12C 5/02** (11) 2 414 501 A2
- (71) **Reiter, Klaus**
(51) **F16B 12/12** (11) 2 264 323 A3
- (73) **Renard, Laurent**
(51) **D06F 75/24** (11) 1 870 511 B1
- (71) **Renascience CO., LTD.**
(51) **C07C 233/81** (11) 2 415 755 A1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **F02D 23/00** (11) 2 414 657 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 414 658 A1
- (71) **Renault Trucks**
(51) **F01N 5/02** (11) 2 414 650 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 104 031 A3
(51) **G06F 11/00** (11) 2 416 247 A1
- (73) **Renessen LLC**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 542 527 B1
- (71) **Renusol GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 415 082 A1
- (73) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 7/02** (11) 1 524 433 B1
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) **C01B 15/029** (11) 1 344 747 B1
- (71) **Research And Development Center Of Shanghai Institute Of Ceramics**
(51) **C30B 29/46** (11) 2 415 912 A1
- (71) **Research in Motion Limited**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 416 515 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 2 416 588 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 416 591 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 260 A1
(51) **G11B 27/28** (11) 2 416 320 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 415 194 A2
(51) **H04M 1/03** (11) 2 416 544 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 416 546 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 415 315 A2
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 278 276 B1
(51) **G06F 3/043** (11) 1 798 634 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 259 A1
(51) **G10K 9/122** (11) 2 416 313 A1
(51) **H03L 7/093** (11) 2 320 570 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 139 148 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 222 121 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 265 071 B1
- (71) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 415 860 A1
- (71) **Reshape Medical, Inc.**
(51) **A61M 29/02** (11) 2 414 025 A2
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 414 018 A1
- (71) **Respivert Limited**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 414 347 A1
- (73) **Restelli, Andrea, Dr.**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 290 152 B1
- (71) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 413 947 A1
- (73) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 148 821 B1
- (71) **RFID Mexico S.A. de C.V.**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 416 298 A2
- (73) **RHEAVENDORS SERVICES S.p.A.**
(51) **A47J 31/46** (11) 1 929 905 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 414 832 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B60N 2/24** (11) 2 208 634 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42B 5/26** (11) 2 414 769 A1
- (73) **Rhodia Operations**
(51) **C08K 3/26** (11) 1 299 465 B1
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) **C09K 11/78** (11) 2 414 482 A1
- (71) **RichWave Technology Corp.**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 416 358 A2
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G01J 3/36** (11) 2 414 796 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 414 883 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 315 080 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 415 608 A2
(51) **B41M 5/42** (11) 2 281 694 B1
(51) **G02F 1/153** (11) 2 416 215 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 146 251 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 447 720 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 548 518 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 211 239 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 416 225 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 259 177 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 2 416 309 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 885 007 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 416 392 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 768 309 A3
- (71) **Ridge Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 414 824 A2
- (73) **Rieke Corporation**
(51) **B65D 25/44** (11) 2 248 732 B1
- (71) **Rigby, Larry**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 413 837 A1
- (71) **Rigoni, Luca Umberto**
(51) **A47F 1/08** (11) 2 413 749 A1
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 414 016 A2
- (71) **RIKEN**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 415 878 A1
- (73) **Roatzsch, Lorenz**
(51) **G01V 3/10** (11) 1 347 311 B1
- (71) **Robarts Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 479 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 480 A2
- (71) **Robe Lighting, Inc**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 414 726 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 414 029 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 415 566 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 414 148 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 414 188 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 313 287 B1
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 414 193 A1
(51) **B65D 5/38** (11) 2 300 326 B1
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 497 A3
(51) **E05F 15/16** (11) 2 414 610 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 414 646 A1
(51) **F01P 5/04** (11) 2 414 651 A1
(51) **F02F 3/26** (11) 2 414 660 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 414 663 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 414 666 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 414 675 A1
(51) **F15B 11/16** (11) 2 142 808 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 414 713 A2
(51) **F24D 11/00** (11) 2 416 073 A2
(51) **G01L 7/08** (11) 2 414 802 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 414 862 A1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 415 037 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 415 125 A1
(51) **H01R 43/02** (11) 2 416 457 A1
(51) **H01T 13/08** (11) 2 301 121 B1
(51) **H02P 23/12** (11) 2 415 163 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 415 165 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 415 218 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 940 659 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 463 986 B1
(51) **H04B 1/26** (11) 1 715 592 B1
- (71) **Robotic Technologies Limited**
(51) **A22B 7/00** (11) 2 413 702 A1
- (73) **Rochat, Jean-Denis**
(51) **B04B 11/08** (11) 1 965 925 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 415 395 A1
(51) **A61K 9/08** (11) 2 415 461 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 415 524 A2
(51) **G01N 21/15** (11) 2 246 692 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 414 825 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 416 267 A1
- (71) **Roche Glycart AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 413 965 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 413 966 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 414 391 A1
- (71) **Rock Solid Images PLC**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 031 421 A3
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **B65G 37/00** (11) 2 042 449 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 415 721 A1
- (73) **Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH**
(51) **E04H 15/56** (11) 2 236 704 B1
- (71) **Roh-schmidt, Haeri**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 415 469 A1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C09D 133/00** (11) 2 281 856 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64C 3/24** (11) 2 415 665 A2

- (73) **Rolic Invest S.ar.l.**
(51) **B61B 12/00** (11) 2 221 227 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F02C 7/36** (11) 2 415 991 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B29C 70/24** (11) 2 415 584 A1
(51) **B29C 70/24** (11) 2 415 585 A1
(51) **F01D 1/24** (11) 2 415 965 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 415 970 A2
(51) **F01D 11/02** (11) 2 415 971 A2
(51) **F02C 9/18** (11) 2 415 992 A2
(51) **F16B 35/04** (11) 2 416 022 A1
- (71) **Romico Hold A.V.V.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 414 072 A1
- (71) **Roof Safety Systems B.V.**
(51) **E01B 26/00** (11) 2 414 591 A1
- (71) **Roquette Freres**
(51) **C07K 1/14** (11) 2 414 379 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01F 1/36** (11) 2 414 787 A1
(51) **G01K 7/13** (11) 2 414 797 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 415 322 A2
- (71) **Ross, Michael G.**
(51) **A61B 17/44** (11) 2 415 411 A1
- (71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43C 11/14** (11) 2 415 364 A1
- (71) **Rossignol-Castera, Anne**
(51) **A23D 9/02** (11) 2 413 706 A1
- (71) **ROSSINI S.p.A.**
(51) **B41F 27/10** (11) 2 202 074 A3
- (73) **Rothenberger AG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 230 049 B1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 108 773 A3
(51) **E05C 9/18** (11) 2 295 686 B1
- (71) **Royal Brompton and Harefield NHS Trust**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 414 021 A1
- (71) **RPM Tech CO., LTD.**
(51) **F16K 31/05** (11) 2 416 041 A2
- (71) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 415 371 A1
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) **F16B 19/02** (11) 2 414 686 A1
- (71) **Rundpack AG**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 414 247 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 413 829 A1
- (71) **Ruzal, Michal**
(51) **F01N 3/037** (11) 2 414 645 A1
- (73) **S-Tim Protec AG**
(51) **A61D 5/00** (11) 1 982 674 B1
- (71) **S. Grants Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 258 A1
- (71) **S.A. de Vera (Savera)**
(51) **B66B 7/02** (11) 2 415 703 A1
- (73) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A47L 13/26** (11) 1 868 745 B1
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/18** (11) 1 872 388 B1
- (71) **S*Tile**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 415 084 A2
- (71) **S*Bio Pte Ltd**
(51) **C07D 473/32** (11) 2 414 362 A1
- (73) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 202 173 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 65/44** (11) 1 966 277 B1
(51) **H01B 3/42** (11) 1 839 317 B1
- (73) **Saccardo, Elettromeccanica, S.r.l.**
(51) **B23B 31/107** (11) 2 310 158 B1
- (73) **Sacco, Pietro**
(51) **E04C 5/065** (11) 1 362 148 B1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C21B 7/06** (11) 2 415 880 A1
- (73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B29C 49/56** (11) 2 318 196 B1
- (73) **Saebo, Inc.**
(51) **A61F 5/058** (11) 1 841 686 B1
- (71) **Saft Groupe S.A.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 415 105 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **H02M 7/5388** (11) 2 415 149 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **B64C 13/08** (11) 2 414 230 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **B28D 7/02** (11) 2 414 142 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B28D 7/02** (11) 2 414 142 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 414 144 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 414 145 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 415 096 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 415 097 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 415 098 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 415 099 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **C03C 17/42** (11) 1 519 903 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 336 470 A3
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 415 713 A1
- (71) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 1/22** (11) 2 415 738 A1
(51) **C07D 213/75** (11) 2 415 762 A2
- (71) **Sam Sport And Marketing AG**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 414 057 A1
- (71) **Samet Kalip Ve Madeni ESYA Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 414 609 A1
- (73) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 0 937 296 B1
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 709 174 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 777 049 A3
(51) **F04D 29/02** (11) 2 416 016 A2
(51) **F24C 15/04** (11) 1 731 843 A3
(51) **F24F 11/00** (11) 2 416 080 A2
(51) **F25B 47/02** (11) 2 416 095 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 705 514 B1
- (51) **G03B 9/08** (11) 2 416 216 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 302 521 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 415 011 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 375 402 A3
(51) **H01J 17/16** (11) 2 299 467 A3
(51) **H01L 45/00** (11) 1 786 046 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 655 880 B1
(51) **H04M 1/253** (11) 2 415 243 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 936 956 B1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 415 284 A2
(51) **H04W 52/32** (11) 2 077 632 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 2 416 615 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 416 621 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G01C 21/20** (11) 2 196 770 A3
(51) **G01R 31/36** (11) 1 471 361 B1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 270 588 B1
(51) **H01B 1/00** (11) 2 416 327 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 416 391 A2
(51) **H04B 1/7075** (11) 2 398 153 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 247 021 A3
(51) **H04N 1/58** (11) 2 416 556 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 416 563 A2
(51) **H04W 84/18** (11) 2 416 617 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 207 401 B1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 416 307 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B05D 1/26** (11) 2 415 530 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 416 406 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 009 721 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 393 151 A3
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 416 272 A2
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) **F01C 21/18** (11) 2 415 964 A1
(51) **H02P 9/04** (11) 2 204 902 B1
- (71) **Sanders, John Larry**
(51) **C05D 9/02** (11) 2 415 736 A2
- (71;73) **Sandisk 3D LLC**
(51) **G11C 13/00** (11) 2 415 053 A1
(51) **G11C 16/24** (11) 2 321 826 B1
- (71) **Sandisk 3d, Llc**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 415 052 A1
(51) **G11C 13/00** (11) 2 415 054 A1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 828 948 B1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 415 872 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 415 873 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 235/10** (11) 2 044 033 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 414 349 A1
- (73) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 032 693 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 413 993 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 413 994 A2
(51) **A61M 5/00** (11) 2 413 995 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 413 998 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 413 999 A1
(51) **A61M 5/178** (11) 2 414 000 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 414 002 A1
(51) **A61M 5/31** (11) 2 414 003 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 004 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 006 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 007 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 008 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 010 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 414 012 A1

- (51) **B29C 65/14** (11) 2 414 149 A1
(51) **F16F 1/12** (11) 2 414 700 A1
(51) **G09F 3/10** (11) 2 415 041 A1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16L 37/00** (11) 1 596 118 B1
- (71) **Sanset Gıda Turizm Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 413 717 A1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 478 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 65/26** (11) 2 415 798 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 416 219 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 416 373 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 416 407 A1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 096 691 B1
(51) **H01M 10/05** (11) 2 365 571 A3
(51) **H01M 10/48** (11) 2 416 435 A1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/00** (11) 2 194 427 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 032 045 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 416 576 A2
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 416 246 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 416 261 A1
- (71) **Sarantidou, Efthimia**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 415 006 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **B65D 37/00** (11) 2 259 980 B1
- (73) **Sateco**
(51) **E04G 9/06** (11) 2 211 000 B1
- (73) **Sauermann, Hans**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 199 156 B1
- (71) **Saureus, Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 414 840 A2
- (73) **SAW Instruments GmbH**
(51) **G01N 33/538** (11) 2 092 334 B1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 416 402 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 959 892 B1
- (73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **D04H 1/70** (11) 1 711 148 B1
- (73) **SCA Hygiene Products Aktiebolag**
(51) **D21H 19/68** (11) 1 697 588 B1
- (73) **Scaldis St-Martin**
(51) **A41D 13/02** (11) 2 303 044 B1
- (71) **ScentAir Technologies Inc.**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 409 716 A3
- (71) **Schaefer GmbH**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 416 339 A2
- (71) **Schaefer Kalk GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 9/08** (11) 2 415 829 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 16/26** (11) 2 209 927 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 414 644 A1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 414 690 A1
(51) **F16C 33/60** (11) 2 203 654 B1
(51) **F16D 23/02** (11) 2 299 138 B1
- (51) **F16D 23/14** (11) 2 329 162 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 317 178 B1
(51) **F16H 29/04** (11) 2 318 733 B1
(51) **F16L 3/12** (11) 2 416 043 A2
- (73) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01R 13/00** (11) 1 913 656 B1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/04** (11) 1 936 347 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07D 221/22** (11) 2 414 334 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 414 348 A1
- (71) **Scheuten S.à.r.l.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 416 385 A1
- (71) **Schippers Europe B.V.**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 415 344 A1
- (73) **Schleinzer, Werner**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 305 084 B1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) **B30B 15/00** (11) 2 414 154 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 23/02** (11) 2 414 623 A2
(51) **E21B 47/00** (11) 2 414 628 A1
(51) **G01V 1/42** (11) 2 414 867 A2
(51) **G01V 3/24** (11) 2 182 391 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 23/02** (11) 2 414 623 A2
(51) **E21B 47/00** (11) 2 414 628 A1
(51) **G01V 1/42** (11) 2 414 867 A2
(51) **G01V 3/24** (11) 2 182 391 B1
- (71) **Schmid, Caroline**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 414 185 A2
- (71) **Schmidt-Wolf, Ingo**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 414 389 A1
- (71;73) **Schneider Electric Energy France**
(51) **C22C 1/10** (11) 1 683 880 A3
(51) **H01H 3/30** (11) 2 189 995 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01R 15/14** (11) 2 253 963 B1
(51) **H01R 4/36** (11) 2 315 313 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 414 902 A1
- (73) **Schneider, Henrik**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 140 769 B1
- (73) **Schnell Impianti S.r.l.**
(51) **B21F 27/12** (11) 2 331 276 B1
- (73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 301 855 B1
- (71) **Schoenfeld, Joel**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 415 494 A1
- (73) **Schott AG**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 072 645 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 1 275 153 B2
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **C03B 21/02** (11) 2 414 297 A1
- (71) **Schott North America, Inc.**
(51) **C03C 3/062** (11) 2 415 722 A2
(51) **C03C 3/068** (11) 2 415 723 A2
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **B23K 1/002** (11) 2 415 547 A2
- (73) **SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 868 826 B1
- (71) **Schunk Ingenieurkeramik GmbH**
(51) **F27D 5/00** (11) 2 414 761 A1
- (73) **Schür, Jörg-Peter**
(51) **A23L 3/3463** (11) 1 116 446 B1
- (71) **Schwarz, Volker A.**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 415 492 A1
- (71) **Schweizer Electronic AG**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 415 332 A2
- (71) **Scientia Vascular LLC**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 414 022 A1
- (71) **Scion-Sprays Limited**
(51) **F04B 17/04** (11) 2 414 676 A1
- (73) **SDEL Alsace**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 292 321 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 415 050 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 415 051 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/09** (11) 2 052 653 B1
(51) **A47J 43/25** (11) 2 415 376 A1
- (73) **Secumagement B.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 261 951 B1
- (71) **Security First Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 416 541 A1
- (71) **SECURITY MATTERS B.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 415 229 A1
- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 5/36** (11) 1 926 664 B1
- (71) **Seed Co. Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 415 930 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 199 085 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 527 882 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 149 453 B1
(51) **B41J 5/30** (11) 1 040 929 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 174 997 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 336 863 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 336 866 B1
(51) **G01S 19/24** (11) 2 221 642 B1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 416 185 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 2 259 188 B1
- (71) **Seitz, Russell**
(51) **C09K 5/10** (11) 2 414 478 A2
- (71;73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/622** (11) 2 415 731 A1
(51) **C08J 9/04** (11) 1 970 403 B1
(51) **E01B 19/00** (11) 2 415 933 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 415 786 A1
(51) **C08J 9/18** (11) 2 415 826 A1
- (71) **Selex Galileo Limited**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 414 813 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) **G02F 1/35** (11) 2 414 893 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) **G11C 16/04** (11) 2 416 324 A1
(51) **G11C 16/04** (11) 2 416 325 A1
(51) **G11C 16/04** (11) 2 416 326 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G11C 16/04** (11) 2 416 323 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 1 970 956 A3
(51) **H01L 27/10** (11) 2 381 476 A3

- (71) **Semiconductor Ideas To The Market (ITOM)**
(51) *H03M 1/74* (11) 2 415 173 A1
- (71) **Semikron**
(51) *G01R 31/40* (11) 2 416 168 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/34* (11) 2 416 450 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *B65D 41/34* (11) 2 415 686 A1
(51) *B65D 81/32* (11) 2 415 689 A1
- (71) **Sensile Pat AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 413 782 A1
- (71) **SensorDynamics GmbH**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 414 773 A1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 825 087 B1
- (71) **Sentreheart, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 413 815 A1
- (73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) *H04N 5/232* (11) 1 936 956 B1
- (71) **Sequenom, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 414 545 A2
- (71) **Serodus AS**
(51) *C07D 211/34* (11) 2 414 331 A1
- (71:73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 414 628 A1
(51) *G01V 1/42* (11) 2 414 867 A2
(51) *G01V 3/24* (11) 2 182 391 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger (SPS)**
(51) *E21B 23/02* (11) 2 414 623 A2
- (71:73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 792 239 B1
(51) *H02K 11/04* (11) 2 415 143 A1
(51) *H02P 1/50* (11) 2 415 150 A2
(51) *H02P 9/30* (11) 2 415 162 A2
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 158 372 B1
- (71) **SGD S.A.**
(51) *C03C 17/02* (11) 2 414 300 A1
- (71) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 413 754 A1
- (71) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) *C30B 29/46* (11) 2 415 912 A1
- (71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 415 774 A1
- (71) **Shanghai Rixin Bio-technology Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 415 770 A1
- (71) **Shao, Weixing**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 415 410 A1
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 7/04* (11) 2 413 801 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 416 057 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 416 058 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 416 059 A1
(51) *G01N 15/02* (11) 2 414 812 A1
(51) *G01W 1/02* (11) 2 414 869 A1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 416 211 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 416 212 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 416 213 A1
(51) *G02F 1/135* (11) 2 416 214 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 164 187 B1
- (51) *H04N 5/208* (11) 2 416 557 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 416 582 A1
(51) *H04W 74/04* (11) 2 124 459 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 144 474 B1
- (71) **Sheffer, Dan**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 414 286 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 414 074 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 414 075 A1
(51) *C01B 3/16* (11) 2 414 279 A1
(51) *C01B 3/16* (11) 2 414 280 A1
(51) *G01N 33/26* (11) 2 416 152 A1
(51) *G01V 1/28* (11) 2 414 866 A2
- (71) **Shell Oil Company**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 414 866 A2
- (71) **Shen Yu-Nung**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 015 612 A3
- (71) **Shen, Jun**
(51) *H01H 51/34* (11) 2 415 061 A1
- (71) **Sher, Eran**
(51) *F01N 3/037* (11) 2 414 645 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *D04B 35/06* (11) 2 415 917 A1
- (71:73) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01N 30/28* (11) 2 317 309 B1
(51) *G01T 1/24* (11) 2 416 177 A1
(51) *G01T 1/24* (11) 2 416 178 A1
- (73) **Shimizu, Naoki**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 105 982 B1
- (71) **Shimm, Peter**
(51) *A61G 13/00* (11) 2 415 446 A2
- (71) **Shinagawa Co., Ltd.**
(51) *B65D 51/18* (11) 2 415 687 A1
- (71) **Shinwa Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 416 162 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) *C07C 275/28* (11) 2 415 756 A1
(51) *C07D 211/96* (11) 2 414 332 A1
- (71) **Shire LLC**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 413 937 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) *G01N 30/88* (11) 1 568 994 B1
- (73) **Shiseido Company, Limited**
(51) *A61K 8/67* (11) 2 103 300 B1
- (71:73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) *A61K 8/31* (11) 2 415 448 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 2 415 453 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 415 456 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 415 457 A1
(51) *A61K 8/894* (11) 2 415 458 A1
(51) *A61K 8/92* (11) 2 415 459 A1
(51) *A61K 31/198* (11) 2 415 468 A1
(51) *C08B 37/08* (11) 2 199 308 B1
(51) *G01N 21/33* (11) 2 416 144 A1
- (71) **SHL Group AB**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 414 005 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 2 414 011 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 415 541 A1
(51) *B29C 43/02* (11) 2 415 580 A1
(51) *C08F 290/14* (11) 2 415 794 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) *B29C 43/02* (11) 2 415 579 A1
- (71) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) *B41M 1/40* (11) 2 415 613 A1
- (71) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 416 509 A1
(51) *H04L 25/14* (11) 2 416 535 A1
- (71:73) **Sick AG**
(51) *G01S 7/483* (11) 2 395 368 B1
(51) *G01V 8/14* (11) 2 416 182 A1
- (71:73) **SICK AG**
(51) *G01S 7/497* (11) 2 416 171 A1
(51) *G01S 17/93* (11) 2 339 376 B1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 073 343 B1
- (71) **SICK MAIHAK GmbH**
(51) *G01N 21/53* (11) 2 416 145 A1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) *G06K 1/12* (11) 2 414 986 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 2 414 987 A1
- (73) **Sidel International AG**
(51) *B67C 3/10* (11) 2 086 868 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 414 274 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 414 641 A1
(51) *F04D 29/02* (11) 2 414 684 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 414 725 A1
(51) *G01B 15/00* (11) 2 414 772 A1
(51) *G01N 27/403* (11) 2 414 821 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 414 903 A1
(51) *H01H 71/12* (11) 2 415 062 A1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B03D 1/24* (11) 2 415 527 A1
(51) *B23K 9/04* (11) 2 414 127 A2
(51) *B23K 15/00* (11) 2 414 129 A1
(51) *B23Q 1/58* (11) 2 415 556 A1
(51) *B61C 5/02* (11) 2 318 251 B1
(51) *B61L 25/02* (11) 2 414 209 A1
(51) *B63J 3/04* (11) 2 414 226 A2
(51) *C07C 227/12* (11) 2 414 318 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 414 637 A2
(51) *F01D 5/02* (11) 2 415 966 A1
(51) *F01D 5/06* (11) 2 415 967 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 415 969 A1
(51) *F16D 11/14* (11) 2 416 026 A1
(51) *F16N 7/32* (11) 2 416 051 A1
(51) *F23R 3/34* (11) 2 416 070 A1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 414 822 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 2 393 065 A3
(51) *H01L 23/48* (11) 2 415 076 A2
(51) *H02B 13/045* (11) 2 415 134 A2
(51) *H03M 7/30* (11) 2 415 174 A1
(51) *H04W 40/02* (11) 2 304 990 B1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B23K 26/34* (11) 2 415 552 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 414 662 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 416 005 A1
(51) *H02M 5/297* (11) 2 282 399 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 416 528 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 980 080 B2
- (73) **Siemens Corporate Research, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 304 905 B1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) *G08B 27/00* (11) 2 415 036 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 1/16* (11) 1 878 153 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 668 850 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *G08G 1/08* (11) 2 416 301 A1
(51) *G08G 1/08* (11) 2 416 302 A1

- (71:73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 1/12* (11) 2 040 482 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 415 280 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 416 595 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 416 596 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 415 500 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) *F02M 35/10* (11) 1 369 576 B1
- (71) **Sige S.P.A.**
(51) *A47B 49/00* (11) 2 415 370 A1
- (71) **Signa Chemistry, Inc.**
(51) *B01J 7/00* (11) 2 414 096 A1
- (71) **Sigrist Taija**
(51) *A44C 11/00* (11) 2 415 366 A1
- (71) **Sihga Handels GmbH**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 415 946 A2
- (73) **SII Printek Inc**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 985 451 B1
- (73) **Sijanec, Boris**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 132 825 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 414 418 A1
(51) *C08G 18/32* (11) 2 414 421 A1
- (73) **Silt Tek Limited**
(51) *E02F 3/88* (11) 2 229 485 B1
- (71) **Siltronic AG**
(51) *C30B 29/06* (11) 2 415 910 A1
- (73) **Simmer, Jane-Beryl**
(51) *E04F 21/00* (11) 1 918 475 B1
- (73) **Simmoteit, Robert**
(51) *F16L 37/084* (11) 2 299 157 B1
- (71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) *B63B 21/50* (11) 2 414 217 A1
- (71) **Singulus Technologies AG**
(51) *B07C 5/00* (11) 2 414 111 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 415 021 A1
- (71) **Sinnamon, Trevor Hamilton**
(51) *E01C 19/15* (11) 2 317 009 A3
- (71) **Sintermask GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 414 151 A2
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) *B22D 39/04* (11) 2 415 540 A1
- (73) **SIPCAM S.p.A.**
(51) *A01N 25/28* (11) 1 926 377 B1
- (71) **Sirma Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 415 486 A2
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 610 685 B1
- (73) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 281 500 B1
- (71) **Sitek-Spikes GmbH & Co. Kg**
(51) *B60C 11/16* (11) 2 414 179 A1
- (73) **Sitrain S.r.l.**
(51) *B65G 51/04* (11) 2 082 980 B1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 416 286 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 416 286 A2
- (71) **SK INNOVATION CO., LTD.**
(51) *B01J 27/18* (11) 2 415 520 A2
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 126 793 B1
- (73) **Skoda Auto A.S.**
(51) *B60B 7/04* (11) 2 020 307 B1
- (71) **Skype Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 414 969 A1
- (73) **Slater, Steven**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 542 527 B1
- (73) **Slieve Mish Inventions Limited**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 661 265 B1
(51) *H04W 8/02* (11) 1 961 256 B1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 144 358 B1
- (73) **Smart Packaging Solutions (SPS)**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 174 269 B1
- (71) **Smg Brands, Inc.**
(51) *C02F 5/10* (11) 2 414 294 A1
- (71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) *C25D 9/04* (11) 2 414 563 A1
- (73) **Smith, Anthony George**
(51) *A23K 1/00* (11) 1 569 524 B1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *B64F 1/36* (11) 2 414 240 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 2 414 868 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 413 997 A1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 415 640 A1
(51) *B60R 1/06* (11) 2 415 641 A1
- (71) **SMS CONCAST ITALIA S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) *F27B 3/08* (11) 2 414 760 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21J 13/08* (11) 2 218 526 B1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) *G01M 1/32* (11) 1 697 711 B1
- (71) **Snecma**
(51) *B64G 1/40* (11) 2 414 241 A2
(51) *B64G 5/00* (11) 2 414 242 A1
(51) *C04B 41/86* (11) 2 414 305 A1
(51) *F02C 7/047* (11) 2 414 655 A1
(51) *F02K 9/97* (11) 2 414 661 A1
- (73) **SNECMA**
(51) *B64D 43/00* (11) 2 072 399 B1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) *C04B 41/86* (11) 2 414 305 A1
- (71) **Social Communications Company**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 414 948 A2
- (71) **Societa'Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in breve S.I.A.D. S.p.A.**
(51) *B23K 35/38* (11) 2 415 553 A1
- (71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 413 895 A1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) *G07C 3/08* (11) 2 188 784 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 414 445 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) *C08K 5/32* (11) 2 414 448 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 2 414 582 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 2 414 583 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) *H04W 12/06* (11) 1 799 007 B1
- (73) **Sodimate**
(51) *B01F 3/12* (11) 2 248 576 B1
- (71) **Soehne Professional GmbH & Co. KG**
(51) *G01G 23/04* (11) 2 416 133 A2
- (71) **Sogenai S.p.A.**
(51) *G05B 19/409* (11) 2 416 227 A1
- (73) **Soilmec S.p.A.**
(51) *E21B 47/08* (11) 2 273 067 B1
- (71) **Sojasun Technologies**
(51) *A23C 9/142* (11) 2 413 705 A1
- (71) **Soladigm, Inc.**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 414 890 A2
(51) *G02F 1/15* (11) 2 414 891 A2
- (73) **Solae, LLC**
(51) *A61K 36/48* (11) 1 562 631 B1
(51) *D01F 4/00* (11) 2 137 343 B1
- (71) **Solar & Environmental Technologies Corp.**
(51) *F01K 3/00* (11) 2 414 642 A2
- (71) **Solneva SA**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 415 551 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) *C08G 63/08* (11) 2 414 428 A1
(51) *C09B 19/00* (11) 2 414 461 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *A61L 27/18* (11) 2 413 984 A1
- (71) **Song, Alexander**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 415 004 A2
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 415 010 A2
- (71) **Song, Victoria**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 415 004 A2
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 415 010 A2
- (71) **Song, Yuh-Shen**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 415 004 A2
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 415 010 A2
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 1/22* (11) 2 416 589 A1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) *G01B 7/287* (11) 2 416 110 A2
(51) *G01N 15/14* (11) 2 034 292 B1
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 666 960 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 093 612 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 416 229 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 607 850 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 416 233 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 416 234 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 469 419 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 226 742 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 416 278 A1
(51) *G11B 27/30* (11) 2 416 321 A1
(51) *H01H 36/00* (11) 2 416 338 A1
(51) *H01L 43/08* (11) 1 517 383 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 237 465 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 2 237 466 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 2 237 509 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 2 237 510 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 2 312 801 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 259 523 A3
(51) *H04N 5/335* (11) 2 043 363 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 416 573 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 416 574 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 1 037 471 B1

- (51) **H04N 13/00** (11) 2 416 577 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 314 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 416 573 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 416 574 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 464 174 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 415 112 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 416 444 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 321 938 B1
- (71) **SOTRALU**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 415 954 A1
- (71) **Southern Health**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 319 917 A3
- (71) **SPA-JET Limited**
(51) **A47K 3/40** (11) 2 415 377 A1
- (71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) **C23C 16/32** (11) 2 414 558 A1
- (71) **Specialty Fertilizer Products, LLC**
(51) **C05D 9/02** (11) 2 415 736 A2
- (71) **Spin Master Ltd.**
(51) **A63F 1/02** (11) 2 402 064 A3
- (71) **Spine View, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 413 822 A1
- (73) **SpineCore, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 193 765 B1
- (73) **Spinelab AG**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 233 097 B1
- (71) **Spiralite Holdings Limited**
(51) **F16L 9/17** (11) 2 416 044 A2
- (71) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 414 155 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 235 848 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 832 030 B1
(51) **H04Q 3/52** (11) 2 416 587 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 415 307 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 033 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 034 A1
(51) **A61N 1/14** (11) 2 414 037 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 413 787 A1
- (71) **St. Rhenatus, LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 413 899 A1
- (73) **Stapelfeldt, Kai**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 284 436 B1
- (73) **Statham, John**
(51) **A47C 21/04** (11) 1 804 616 B1
- (71) **Statoil ASA**
(51) **E21B 33/138** (11) 2 414 625 A1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 9/06** (11) 2 071 065 B1
(51) **F16L 37/084** (11) 2 278 205 B1
- (73) **Stefanelli, Paolo**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 179 409 B1
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 416 184 A1
- (71) **Stemma S.R.L.**
(51) **A43B 7/12** (11) 2 413 729 A1
- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) **B63J 3/04** (11) 2 414 226 A2
- (73) **Sterk Midden Nederland B.V.**
(51) **E02D 7/24** (11) 2 221 418 B1
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 415 517 A1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **C10L 5/44** (11) 1 969 099 B1
- (71) **Stieglitz, Markus**
(51) **F25D 27/00** (11) 2 416 099 A2
- (71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **H04L 9/22** (11) 2 416 523 A1
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) **H03K 17/00** (11) 2 226 937 B1
- (73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 228 988 B1
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 381 466 A3
- (71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 416 181 A2
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **H04L 9/22** (11) 2 416 523 A1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **H01L 45/00** (11) 2 204 860 B1
- (73) **STMicroelectronics, Inc**
(51) **H03M 3/00** (11) 1 668 856 B1
- (73) **Stolberg-Rohr, Michael**
(51) **A01B 49/06** (11) 1 901 600 B1
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) **A47J 27/21** (11) 2 234 521 B1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 035 A1
- (73) **Stumm-Tippe, Karin**
(51) **G09F 27/00** (11) 2 016 577 B1
- (73) **Styrolution GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 262 854 B1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 824 931 B1
- (71) **Subsea 7 Limited**
(51) **B63H 21/38** (11) 2 414 225 A2
- (71) **Subtron Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/30** (11) 2 416 632 A1
- (71) **Süd-Chemie AG**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 414 079 A1
- (73) **Sulky Burel**
(51) **A01C 17/00** (11) 2 198 683 B1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) **B65G 53/52** (11) 2 415 698 A1
- (73) **Sulzer Metco Coatings GmbH**
(51) **B65G 49/04** (11) 2 145 845 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 415 592 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 002 498 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 57/20** (11) 1 459 630 B1
- (51) **C04B 35/46** (11) 2 415 729 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 2 415 730 A1
(51) **C07C 29/149** (11) 2 415 741 A1
(51) **C07C 29/149** (11) 2 415 742 A1
(51) **C07C 45/33** (11) 1 350 783 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 144 898 B1
(51) **C08L 33/06** (11) 2 415 835 A1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 213 397 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 325 788 B1
(51) **H01F 1/24** (11) 1 675 137 B1
(51) **H01L 31/02** (11) 2 416 368 A1
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 416 372 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 416 458 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) **H02P 9/04** (11) 2 416 492 A1
- (71) **Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices, Inc.**
(51) **C04B 35/111** (11) 2 415 728 A1
- (73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) **B21B 19/04** (11) 1 060 802 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 415 528 A1
(51) **B21B 21/04** (11) 2 415 535 A1
(51) **C21D 8/10** (11) 2 415 883 A1
(51) **C21D 8/10** (11) 2 415 884 A1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 414 718 A1
(51) **G01N 29/00** (11) 2 416 149 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 416 150 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 416 413 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C21D 9/08** (11) 1 375 683 B1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) **B64C 23/00** (11) 2 415 670 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 416 351 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 415 617 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 880 874 A3
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 415 439 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 416 368 A1
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 416 372 A1
(51) **H01R 13/05** (11) 2 416 452 A1
(51) **H01R 13/187** (11) 2 416 453 A1
(51) **H01R 13/422** (11) 2 416 454 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 416 458 A1
- (71) **Sun, Xinwei**
(51) **A61K 36/30** (11) 2 415 477 A1
- (71) **Sunchang Corporation**
(51) **E04F 15/04** (11) 2 415 945 A2
- (71) **SunCoal Industries GmbH**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 414 494 A1
- (71) **Suncycle B.V.**
(51) **F24J 2/06** (11) 2 416 085 A1
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 414 743 A2
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C07K 14/39** (11) 2 206 722 B1
- (71) **Sunyen Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/04** (11) 2 312 677 A3
- (73) **Suomen CNC-Metal OY**
(51) **H02G 5/00** (11) 1 451 911 B1

(71) Supelec (51) G01R 31/00 (11) 2 414 850 A1	(71) Tagsys SAS (51) G09F 3/00 (11) 2 415 039 A1	(73) Tektronix, Inc. (51) H04N 17/02 (11) 2 200 333 B1
(71) Surgica Robotica S.p.A. (51) A61B 19/00 (11) 2 415 418 A1	(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (51) H01L 31/12 (11) 2 415 083 A1	(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 2 414 542 A1
(71) Surgical Innovations Limited (51) A61B 17/34 (11) 2 413 820 A1	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B01D 53/04 (11) 2 415 512 A1	(71) Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl (51) G06T 7/00 (11) 2 415 017 A1
(71) Sustainx, Inc. (51) H02J 15/00 (11) 2 415 141 A1	(71) Taiyo Yuden Co., Ltd. (51) H01F 17/00 (11) 2 043 113 A3 (51) H01P 7/08 (11) 2 416 440 A1	(73) Telecom Italia S.p.A. (51) B41J 2/16 (11) 2 097 263 B1 (51) H04W 4/08 (11) 1 958 467 B1 (51) H04W 48/18 (11) 2 294 872 B1
(71) Suzuki Motor Corporation (51) H01M 2/30 (11) 2 416 407 A1	(71) Takasago International Corporation (51) C07C 7/14 (11) 2 414 312 A1	(73) Teledyne Technologies Incorporated (51) H01L 33/00 (11) 1 157 420 B1
(71) Svox AG (51) H04R 3/02 (11) 2 416 593 A1	(71) Takata Corporation (51) B62D 1/04 (11) 2 415 652 A1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (51) H04L 12/56 (11) 1 576 770 B1
(71) Swellfix B.V. (51) E21B 33/12 (11) 2 414 624 A2	(71;73) Takata-Petri AG (51) B01D 45/06 (11) 2 414 066 A1 (51) B60R 21/237 (11) 2 279 103 B1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H04W 4/00 (11) 2 245 868 B1 (51) H04W 8/06 (11) 2 272 269 B1 (51) H04W 52/34 (11) 1 964 279 B1
(71) Swiss Steel AG (51) C21D 8/06 (11) 2 414 552 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 265/36 (11) 2 415 767 A1 (51) C07H 19/16 (11) 2 415 777 A1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H03F 1/02 (11) 2 216 901 B1
(71) Sybase, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 2 414 963 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 414 975 A2	(71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd (51) B23K 37/04 (11) 2 415 554 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04B 7/26 (11) 2 313 993 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 335 361 B1 (51) H04H 20/10 (11) 2 415 188 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 335 386 B1 (51) H04W 24/02 (11) 2 255 563 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 301 296 B1
(73) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG (51) A61K 38/19 (11) 2 195 014 B1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06Q 90/00 (11) 2 416 291 A1 (51) H04L 9/32 (11) 2 416 524 A2	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) H04B 1/7107 (11) 2 416 501 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 400 684 A3
(73) SYMANTEC CORPORATION (51) G06F 11/20 (11) 2 207 098 B1	(73) Tautatis, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 2 124 554 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G01S 1/68 (11) 2 158 498 B1 (51) G06T 5/00 (11) 2 415 015 A1 (51) H02M 7/493 (11) 2 415 148 A1 (51) H03G 3/20 (11) 2 415 169 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 680 868 B1 (51) H04B 1/707 (11) 2 232 717 B1 (51) H04B 7/00 (11) 2 415 180 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 191 602 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 415 192 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 245 782 B1 (51) H04L 5/02 (11) 2 415 197 A1 (51) H04L 9/32 (11) 2 415 201 A1 (51) H04L 12/14 (11) 2 415 204 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 415 205 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 415 212 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 415 214 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 103 051 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 415 216 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 415 231 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 415 239 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 415 261 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 415 262 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 2 415 275 A1 (51) H04W 8/18 (11) 2 415 290 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 415 298 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 416 606 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 153 680 B1 (51) H04W 52/02 (11) 2 415 305 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 415 314 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 245 800 B1 (51) H04W 76/02 (11) 2 415 320 A1
(71;73) Symbol Technologies, Inc. (51) G06F 3/023 (11) 2 414 914 A1 (51) G06K 7/00 (11) 2 011 095 B1 (51) G06K 7/00 (11) 2 160 699 B1 (51) G06K 7/10 (11) 2 414 988 A1 (51) G06K 7/10 (11) 2 414 989 A1	(73) Taylor Hobson Limited (51) G01B 9/02 (11) 1 963 780 B1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G01S 1/68 (11) 2 158 498 B1 (51) G06T 5/00 (11) 2 415 015 A1 (51) H02M 7/493 (11) 2 415 148 A1 (51) H03G 3/20 (11) 2 415 169 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 680 868 B1 (51) H04B 1/707 (11) 2 232 717 B1 (51) H04B 7/00 (11) 2 415 180 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 191 602 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 415 192 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 245 782 B1 (51) H04L 5/02 (11) 2 415 197 A1 (51) H04L 9/32 (11) 2 415 201 A1 (51) H04L 12/14 (11) 2 415 204 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 415 205 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 415 212 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 415 214 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 103 051 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 415 216 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 415 231 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 415 239 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 415 261 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 415 262 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 2 415 275 A1 (51) H04W 8/18 (11) 2 415 290 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 415 298 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 416 606 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 153 680 B1 (51) H04W 52/02 (11) 2 415 305 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 415 314 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 245 800 B1 (51) H04W 76/02 (11) 2 415 320 A1
(71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc. (51) A61L 2/26 (11) 2 413 979 A2 (51) G09F 3/02 (11) 2 415 040 A2	(71) Tearscience, Inc. (51) A01N 57/26 (11) 2 413 699 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H04L 1/12 (11) 2 262 153 A3
(71) Synapse International S.A. (51) H04W 4/24 (11) 2 415 286 A1 (51) H04W 40/02 (11) 2 415 302 A1	(71) Techdyne, Llc (51) A61F 2/00 (11) 2 413 836 A1	(71) Telefonix, Inc. (51) H02G 11/02 (11) 2 415 137 A2
(71) Synergy Disc Replacement Inc. (51) A61F 2/44 (11) 2 327 376 A3	(71) Technion Research & Development Foundation Ltd. (51) A61K 47/48 (11) 2 413 974 A1	
(71) Syneron Medical Ltd. (51) A61B 18/14 (11) 2 413 830 A1	(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd. (51) H01L 21/336 (11) 2 415 072 A1	
(73) Synfuels International, Inc. (51) C07C 5/02 (11) 1 663 918 B1	(73) Technocell Dekor GmbH & Co. KG (51) B44C 5/04 (11) 2 158 096 B1	
(73) Syngenta Participations AG (51) A01N 25/00 (11) 1 850 662 B1 (51) C07D 215/20 (11) 2 185 518 B1	(71) Techtronic Power Tools Technology Limited (51) B05B 9/08 (11) 2 168 686 A3	
(71) Synopsys, Inc. (51) G01R 31/303 (11) 2 414 852 A2	(73) Techtronic Power Tools Technology Limited. (51) B25B 21/00 (11) 1 916 064 B1	
(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/86 (11) 2 413 826 A1	(71) Teijin Chemicals, Ltd. (51) B32B 7/02 (11) 2 415 591 A1 (51) B32B 27/20 (11) 2 415 597 A1	
(71) Synthetic Genomics, Inc. (51) A01N 27/00 (11) 2 413 692 A2	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) B32B 27/36 (11) 2 415 599 A1	
(71) Synvasive Technology, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 2 413 844 A1	(71) Teijin Limited (51) B32B 7/02 (11) 2 415 591 A1 (51) B32B 27/20 (11) 2 415 597 A1	
(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 1/28 (11) 2 416 142 A2 (51) G01N 35/00 (11) 2 416 161 A2	(73) Tekelec (51) H04M 7/12 (11) 1 794 911 B1	
(71) T & P Consulting (51) G06Q 10/00 (11) 2 416 287 A2	(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (51) G01J 3/26 (11) 2 414 794 A1	
(71) T&T Engineering Services, Inc. (51) E21B 19/22 (11) 2 414 618 A2	(71) Teknovus, Inc. (51) H04B 10/13 (11) 2 415 185 A2	
(71) TAEGUTEC LTD. (51) B23B 27/16 (11) 2 414 120 A1		

- (71) **Telematics Wireless Ltd.**
(51) **F17D 3/14** (11) 2 184 529 A3
- (71) **Televés, S.A.**
(51) **H04N 5/50** (11) 2 416 567 A2
- (71) **Temptime Corporation**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 414 420 A1
- (73) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 036 468 B1
- (73) **Teo, Inc.**
(51) **H05B 6/80** (11) 1 566 079 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 415 490 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 415 493 A1
- (71) **TESA SE**
(51) **B29C 44/56** (11) 2 414 143 A1
(51) **E05F 1/10** (11) 2 014 855 A3
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 416 405 A1
- (71) **Tetra Applied Technologies, LLC**
(51) **B23G 1/22** (11) 2 414 124 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 55/10** (11) 2 414 245 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **F16T 1/34** (11) 2 414 722 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 571 703 B1
- (73) **Thales**
(51) **G01S 7/282** (11) 2 161 590 B1
- (71) **Thar Geothermal, Inc.**
(51) **F25B 23/00** (11) 2 414 745 A2
- (71) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University of Arizona**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 415 130 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 388 313 A3
- (71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 371 355 A3
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 414 511 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C25B 11/08** (11) 2 414 561 A2
(51) **G01R 33/28** (11) 2 414 854 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 415 069 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 17/94** (11) 2 413 827 A1
- (71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 413 906 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 360 264 A3
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 415 502 A1
(51) **B29C 70/32** (11) 2 121 288 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 067 611 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 072 224 B1
(51) **B64C 1/40** (11) 2 415 664 A2
(51) **B64C 9/18** (11) 2 139 763 B1
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 320 156 A3
(51) **G01C 19/56** (11) 2 414 775 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 2 414 863 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 415 224 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 415 067 A1
- (73) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 004 918 B1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 384 764 A3
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 413 784 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 413 831 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 414 521 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 4/10** (11) 2 415 103 A1
(51) **H01M 4/10** (11) 2 415 104 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 199 115 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 416 296 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by The Secretary of the Army**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 272 526 A3
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 543 165 B1
- (71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 380 936 A3
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) **H02M 3/00** (11) 2 416 478 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 414 546 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 414 962 A1
- (71) **The Magstim Company Limited**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 415 398 A1
- (71) **The McLean Hospital Corporation**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 414 510 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 860 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 861 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 864 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 2 415 473 A1
(51) **B65D 75/42** (11) 2 414 255 A1
(51) **B65H 20/02** (11) 2 414 265 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 414 497 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 863 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 639 075 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 414 401 A1
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 414 539 A2
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) **C07D 209/08** (11) 1 409 456 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 413 840 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 416 394 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 413 961 A1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **D01D 5/00** (11) 2 414 568 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07C 209/74** (11) 2 414 317 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 572 937 B1
- (71) **The Secretary Of State For Business Innovation And Skills For Her Majesty's Britannic Government**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 415 066 A2
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) **H01R 9/24** (11) 2 415 124 A1
- (71) **The Smartpill Corporation**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 413 786 A2
- (71) **The Society of Japanese Aerospace Companies**
(51) **B64C 23/00** (11) 2 415 670 A1
- (71;73) **THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES**
(51) **B64C 3/34** (11) 2 415 666 A1
(51) **B65D 90/46** (11) 2 415 693 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 508 746 B1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 416 394 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 413 963 A1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 413 796 A2
- (71) **The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 414 549 A2
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S**
(51) **G01N 3/28** (11) 2 414 810 A2
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 413 968 A1
- (73) **The University of Chicago**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 567 117 B1
- (71) **The University Of Georgia Research Foundation, Inc**
(51) **C07H 3/04** (11) 2 414 371 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **H01Q 19/00** (11) 2 415 119 A1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 414 525 A2
- (71) **The University of Southern Mississippi**
(51) **C08G 73/06** (11) 2 414 432 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C07C 57/03** (11) 2 415 748 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 415 868 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 415 871 A1
(51) **G01T 1/18** (11) 2 416 176 A1
- (71) **The University of Toledo**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 413 694 A1

- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/22** (11) 1 935 669 B1
- (73) **Thermo Shandon Limited**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 583 953 B1
- (73) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 247 222 B1
- (71) **Thinkware Systems Corp**
(51) **G01C 21/30** (11) 2 416 118 A2
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) **F04B 9/02** (11) 2 416 010 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G11B 7/24** (11) 2 202 740 B1
(51) **H03F 3/72** (11) 1 581 995 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 249 508 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 416 520 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 454 281 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 415 237 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 200 268 B1
(51) **H04N 5/46** (11) 2 416 565 A1
(51) **H04N 5/46** (11) 2 416 566 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 289 245 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 415 299 A1
- (71) **Thorpe, Brad**
(51) **A63B 21/002** (11) 2 414 051 A1
- (73) **Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH**
(51) **B66B 31/00** (11) 2 177 469 B1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) **B66B 31/00** (11) 2 177 469 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **F16D 3/38** (11) 2 331 836 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 414 562 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C10B 15/02** (11) 2 414 484 A1
(51) **C10B 31/10** (11) 2 414 485 A1
- (73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) **C22C 38/04** (11) 2 279 274 B1
- (71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07C 59/52** (11) 2 415 749 A1
- (71;73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) **A61K 31/455** (11) 2 413 936 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 035 432 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 257 809 B1
- (71) **Tichy, Tomáš**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 413 800 A1
- (71) **TMA Corporation Pty Ltd.**
(51) **E04B 1/72** (11) 2 414 598 A1
- (71) **TMEIC Corporation**
(51) **F25B 49/00** (11) 2 414 748 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **D02J 1/22** (11) 2 415 915 A1
- (71) **TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH**
(51) **C21B 7/12** (11) 2 415 881 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C01G 49/08** (11) 2 415 714 A1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 416 220 A1
(51) **H01Q 1/40** (11) 2 416 446 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **G01T 1/18** (11) 2 416 176 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 416 365 A1
- (71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 416 183 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 415 110 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 415 111 A1
- (71) **Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 413 961 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **G01T 1/18** (11) 2 416 176 A1
(51) **H01L 23/13** (11) 2 416 356 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 416 162 A1
- (71) **Tokyo Rectifier Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 416 469 A1
- (71) **Top Energy Saving System Corp.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 051 566 A3
- (71) **Top Partecipazioni S.r.l.**
(51) **B65D 45/24** (11) 2 414 251 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 416 160 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 416 347 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 416 622 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 415 415 A1
(51) **A61K 9/36** (11) 2 415 466 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 415 495 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 415 496 A1
(51) **B01D 71/82** (11) 2 415 515 A1
(51) **C07C 49/67** (11) 2 415 746 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 2 415 801 A1
(51) **C09K 13/04** (11) 2 415 849 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 416 189 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 416 218 A1
(51) **H01J 11/02** (11) 2 416 341 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 416 396 A1
- (71) **Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha**
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 083 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 084 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 085 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 086 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 087 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 414 088 A1
- (71) **Torishima Pump Mfg. Co., Ltd.**
(51) **E03F 5/22** (11) 2 415 938 A1
- (71) **Tormier, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 415 404 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 416 481 A2
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01L 33/56** (11) 2 416 389 A1
- (73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **C08F 255/02** (11) 2 229 415 B1
(51) **D01F 6/06** (11) 2 247 776 B1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 414 406 A1
- (71) **Total S.A.**
(51) **B01D 3/20** (11) 2 414 060 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 416 414 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 418 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 419 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 420 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 421 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 422 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 416 423 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 424 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 425 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 426 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 415 170 A1
- (71) **Touchtype Ltd**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 414 915 A1
- (71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/40** (11) 2 415 690 A1
- (73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09C 1/62** (11) 1 990 377 B1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 37/02** (11) 2 415 719 A1
(51) **C03B 37/02** (11) 2 415 720 A1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 65/40** (11) 2 123 571 B1
(51) **B65D 83/40** (11) 2 415 690 A1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **F16F 1/36** (11) 2 416 032 A1
- (73) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/203** (11) 2 144 790 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 415 630 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 415 621 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 143 574 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 255 989 B1
(51) **B60L 5/00** (11) 2 415 627 A2
(51) **B60R 21/203** (11) 2 144 790 B1
(51) **C25D 13/22** (11) 2 331 732 B1
(51) **F01L 1/26** (11) 2 414 643 A1
(51) **F01M 1/20** (11) 2 415 980 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 415 984 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 415 985 A1
(51) **F02B 37/10** (11) 2 184 463 B1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 078 838 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 415 995 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 415 996 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 415 997 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 415 998 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 416 243 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 415 110 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 416 467 A2
(51) **H02K 3/04** (11) 2 416 471 A1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 415 145 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 416 558 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 917 095 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 415 983 A1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 416 415 A1
- (71) **Trafficcast International, Inc.**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 415 324 A2
- (71) **TransTech Pharma, Inc**
(51) **A01N 35/00** (11) 2 413 693 A1
- (71) **Trdimize Ltd**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 416 578 A2
- (71) **Treffler, Paul**
(51) **A01B 39/04** (11) 2 415 336 A1
- (71) **Treß, Helmut**
(51) **C10J 3/50** (11) 2 415 851 A2
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **G09F 9/313** (11) 2 415 043 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 415 333 A1

- (73) **Trophy**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 240 080 B1
- (71) **True Manufacturing Co., Inc.**
(51) **E06B 3/46** (11) 2 414 613 A2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **F15C 3/00** (11) 2 414 685 A1
- (73) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) **C07C 237/26** (11) 1 679 305 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 557 646 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 414 180 A1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 415 623 A1
- (73) **TRW Limited**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 099 671 B1
- (73) **Tsai, Chiung-Chang**
(51) **B25G 1/10** (11) 2 108 485 B1
- (73) **Tscheuschner, Georg**
(51) **C12C 12/00** (11) 2 128 237 B1
- (73) **Tsinghua University**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 816 476 B1
- (73) **TTTech Computertechnik AG**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 900 127 B1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 415 544 A1
- (73) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) **G05B 19/416** (11) 2 093 642 B1
- (71) **Turbomeca**
(51) **F01D 5/16** (11) 2 414 638 A1
- (73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 177 338 B1
- (71) **Tursiop Technologies LLC**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 413 795 A2
- (71) **Twin Bay Medical, Inc.**
(51) **A61M 39/16** (11) 2 414 031 A2
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 416 369 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 416 451 A1
- (73) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 073 106 B1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 415 128 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 070 481 B1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 415 405 A2
(51) **A61B 17/06** (11) 2 415 406 A1
(51) **C08G 63/08** (11) 2 028 208 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 415 407 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 994 899 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 392 278 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 272 454 B1
- (71) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 415 115 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 415 116 A1
- (71) **Tyco Thermal Controls LLC**
(51) **H05B 6/10** (11) 2 415 325 A1
- (71) **Ubbink Garden B.V.**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 415 952 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 415 474 A1
(51) **C01B 21/082** (11) 2 415 708 A1
(51) **C07D 213/83** (11) 2 415 763 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 415 839 A1
- (71) **Ubidyne Inc.**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 415 167 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 415 168 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 415 186 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 2 415 187 A2
- (73) **Ubiquisys Limited**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 223 450 B1
- (73) **UCB Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 755 577 B1
- (71) **UCL Business PLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 413 842 A1
- (71;73) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 43/52** (11) 2 415 675 A1
(51) **B65G 57/081** (11) 2 366 643 B1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) **A61C 7/16** (11) 2 413 835 A1
- (71) **Ultraviolet Sciences, Inc.**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 414 291 A2
- (71) **Umicore**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 415 105 A1
- (71) **Under Armour, Inc.**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 413 726 A1
- (71) **Uni-charm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 415 381 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 430 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 431 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 432 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 433 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 434 A1
(51) **B26F 1/38** (11) 2 415 569 A1
(51) **D06C 3/06** (11) 2 415 918 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/496** (11) 2 415 440 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 865 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 413 866 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 427 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 429 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 435 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 436 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 437 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 413 868 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 413 869 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 415 441 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 415 442 A1
- (71) **Unidida S.r.l.**
(51) **A47B 21/00** (11) 2 413 738 A2
- (73) **Uniflair S.P.A.**
(51) **E04F 15/024** (11) 1 378 617 B1
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 413 857 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/00** (11) 2 206 438 B1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 415 357 A1
(51) **A23L 1/0524** (11) 2 053 931 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 200 577 B1
(51) **C11D 1/00** (11) 2 230 294 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 222 829 B1
- (51) **D06M 15/03** (11) 2 220 288 B1
- (73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/0524** (11) 2 053 931 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 200 577 B1
(51) **C11D 1/00** (11) 2 230 294 B1
(51) **D06M 15/03** (11) 2 220 288 B1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23G 9/00** (11) 2 206 438 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 222 829 B1
- (71) **Unimicron Technology Corp.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 416 630 A1
- (73) **United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army**
(51) **C07K 14/08** (11) 1 608 393 B1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 415 905 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 947 298 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 327 858 A3
(51) **F02K 1/00** (11) 1 998 035 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 271 070 A3
(51) **H04N 5/00** (11) 2 282 516 A3
- (71) **Universal Electronics Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 415 264 A1
- (71) **Universidad de Murcia**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 415 425 A1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 415 482 A2
- (71) **Universidad Del País Vasco**
(51) **C07K 14/395** (11) 2 415 782 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 416 266 A2
- (71) **Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 414 906 A1
- (73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 198 885 B1
- (73) **Universität Konstanz**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 164 114 B1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **C07D 489/02** (11) 1 989 208 B1
- (73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **C07K 14/45** (11) 2 010 562 B1
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 413 719 A1
- (71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 414 836 A2
- (71) **Université de Lausanne**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 414 396 A2
- (71) **Université de Montpellier II**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 415 105 A1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **H01Q 19/13** (11) 2 415 120 A1
- (71) **Université Louis Pasteur**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 414 439 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C12N 9/62** (11) 2 414 516 A1

(71) Universite Paul Sabatier Toulouse (51) C08G 64/30 (11) 2 414 429 A1	(71) UOP LLC (51) C10G 25/03 (11) 1 918 353 A3	(71) Vaxon Biotech (51) A61K 39/00 (11) 2 413 956 A1
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 (51) A61B 17/29 (11) 2 413 818 A1 (51) A61B 17/29 (11) 2 413 819 A1 (51) C12N 9/62 (11) 2 414 516 A1	(71) Usco S.P.A. (51) B62D 55/21 (11) 2 414 215 A1	(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA (51) H01M 2/30 (11) 2 416 408 A1
(71) University Claude Bernard Lyon I (51) A61K 9/51 (11) 2 413 918 A1	(71) USG Interiors, Inc. (51) E04B 1/86 (11) 2 414 600 A1	(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH (51) B22D 41/18 (11) 2 414 117 A1
(71) University College Cardiff Consultants Limited (51) G01N 21/64 (11) 2 414 818 A1	(71) Ustav Experimentalni Mediciny AV CR, V.V.I. (51) G01N 21/03 (11) 2 414 814 A2	(71) VECTOR MAGNETICS LLC (51) E21B 47/024 (11) 2 414 629 A1
(71) University Court of the University of Edinburgh (51) C12N 15/11 (11) 2 414 518 A2	(71) Ustav Makromolekularni Chemie AV CR, V.V.I. (51) G01N 21/03 (11) 2 414 814 A2	(71) Vectus Biosystems Pty Limited (51) A61K 38/17 (11) 2 413 954 A1
(71) University Of Chicago (51) C07K 14/31 (11) 2 414 387 A2	(71) Uster di Pellin Mario & C. S.n.c. (51) F16K 7/12 (11) 2 416 039 A1	(71) VEIT GMBH (51) D06F 73/02 (11) 2 112 268 A3
(71) University Of Cincinnati (51) A61B 8/14 (11) 2 413 806 A1	(71) UT-Battelle, LLC (51) G01Q 10/06 (11) 2 416 164 A2	(71) Velo Enterprise Co., Ltd. (51) B62J 1/00 (11) 2 415 656 A1
(71) University of Connecticut (51) G02F 1/153 (11) 2 414 892 A1	(71) uv-technik Speziallampen GmbH (51) H01J 61/30 (11) 2 175 474 A3	(71) Ventfair GmbH (51) H05K 7/20 (11) 2 416 637 A1
(71) University of Debrecen (51) G01N 33/573 (11) 2 414 841 A2 (51) G01N 33/573 (11) 2 414 842 A2	(71) Vaccumschmelze GmbH & Co. KG (51) H01F 1/153 (11) 2 416 329 A1	(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) C02F 3/00 (11) 1 651 574 B1
(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 2 413 775 A2 (51) A61F 2/82 (11) 2 413 846 A2 (51) A61K 31/519 (11) 2 413 938 A2 (51) C12N 1/21 (11) 2 414 505 A2	(73) VACUUBRAND GMBH + CO KG (51) F04B 1/04 (11) 2 206 918 B1	(71) VerdErg Limited (51) F16L 1/26 (11) 2 414 717 A1
(71) University Of Houston (51) B82B 3/00 (11) 2 414 278 A2	(73) Valade, Franklin H., Jr. (51) E05B 73/00 (11) 1 825 087 B1	(71) Verenium Corporation (51) C12N 9/42 (11) 2 415 864 A1
(73) University Of Leicester (51) C12Q 1/68 (11) 2 173 906 B1	(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) G01D 3/08 (11) 2 414 781 A2	(73) VERITAS AG (51) F16L 11/08 (11) 2 129 885 B1
(71) University of Miami (51) A61K 39/38 (11) 2 413 964 A2	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01C 3/22 (11) 2 416 115 A1 (51) H01H 23/16 (11) 2 416 337 A2	(73) Veritron Limited (51) A61K 36/28 (11) 2 150 263 B1
(71) University Of Plymouth (51) A23K 1/00 (11) 2 413 709 A1	(71) Valeo Systèmes D'Essuyage (51) B60S 1/38 (11) 2 415 645 A1	(71) Verizon Patent and Licensing Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 415 222 A1 (51) H04M 7/00 (11) 2 415 250 A1
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (51) C01B 3/38 (11) 1 736 438 B1	(71) Valeo Vision (51) B60Q 1/08 (11) 2 415 636 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 416 625 A1	(73) VERMOP Salmon GmbH (51) A47L 5/34 (11) 2 000 069 B1
(73) University Of Southampton (51) G01N 21/77 (11) 2 137 517 B1	(71) VALEO VISION (51) B60Q 1/14 (11) 2 415 638 A2 (51) F21S 8/12 (11) 2 416 061 A2	(73) Vernalis (R&D) Limited (51) C07D 487/04 (11) 2 321 321 B1
(71) University Of Surrey (51) H01J 37/305 (11) 2 415 066 A2	(71) Välinge Innovation AB (51) E04F 15/04 (11) 2 415 947 A2	(71) Vestal, Floyd Lavern (51) E06C 7/00 (11) 2 414 614 A1
(71) University Of The Western Cape (51) H01M 4/525 (11) 2 415 107 A1	(71) Valles Navarro, Alfredo (51) G02B 27/64 (11) 2 416 202 A1	(73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 7/02 (11) 2 284 390 B1
(71) University of Washington (51) A61K 38/00 (11) 2 415 479 A2 (51) A61K 38/00 (11) 2 415 480 A2 (51) C07K 14/075 (11) 2 414 385 A2	(71) Vallés Navarro, Andrés (51) G02B 27/64 (11) 2 416 202 A1	(71) Vetco Gray Controls Limited (51) E21B 33/035 (11) 2 415 961 A1 (51) E21B 33/035 (11) 2 415 962 A1
(71) University Of Washington (51) A61K 38/08 (11) 2 413 950 A2	(71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France (51) B05B 13/04 (11) 2 415 528 A1 (51) F16L 15/04 (11) 2 414 718 A1	(71) Vetco Gray Inc. (51) E21B 17/01 (11) 2 415 959 A2
(71) University of Wyoming (51) F23J 11/00 (11) 2 414 734 A1	(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (51) G06K 19/06 (11) 2 414 996 A1	(73) Vibrynt, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 2 229 108 B1
(71) University of Yamanashi (51) C04B 35/26 (11) 2 414 303 A1	(71) Van Der Pas, Jan (51) B63B 11/00 (11) 2 414 216 A2	(71) Victaulic Company (51) F16L 33/18 (11) 2 414 720 A1
(71) Unomedical A/S (51) A61M 39/02 (11) 2 414 030 A1	(71) Vanderbilt University (51) A01N 65/00 (11) 2 413 701 A1	(73) Vigato, Fabio (51) B23B 31/107 (11) 2 310 158 B1
(71) Uop LLC (51) B01F 3/04 (11) 2 414 090 A2 (51) C07C 2/10 (11) 2 414 310 A2 (51) C10G 31/00 (11) 2 414 489 A2	(73) Varian Medical Systems, Inc. (51) G06T 5/50 (11) 2 261 854 B1	(73) Virax, SAS (51) B29C 57/04 (11) 2 258 537 B1
	(71) Varma, Vipin (51) C01B 31/04 (11) 2 414 286 A1	(71) Virus Ikagaku Kenkyusho Inc. (51) G01N 33/543 (11) 2 416 158 A1 (51) G01N 33/569 (11) 2 416 159 A1
	(71) VARTA Microbattery GmbH (51) H01M 2/02 (11) 2 415 101 A1	(71) VistaPrint Technologies Limited (51) H04N 7/26 (11) 2 415 267 A1
	(73) Vavt S.R.L. (51) B21C 37/15 (11) 2 331 271 B1	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) H02M 7/00 (11) 2 415 145 A2

(71) Visual Physics, LLC	(71) WABCO France	(73) Whale Communications Ltd.
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 311 647 A3	(51) <i>F04B 35/04</i> (11) 2 098 728 A3	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 062 779 B1
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 332 737 A3	(71) Wacker Chemie AG	(71) Whirlpool S.A.
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 335 943 A3	(51) <i>C07F 7/08</i> (11) 2 414 370 A1	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 2 414 906 A1
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 335 944 A3	(51) <i>C08F 216/08</i> (11) 2 414 411 A2	(51) <i>H02K 1/22</i> (11) 2 415 142 A2
(71) Viswanathan, Raju	(73) WAFIOS Aktiengesellschaft	(73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) <i>A61B 5/055</i> (11) 2 413 795 A2	(51) <i>B21C 47/16</i> (11) 2 368 649 B1	(51) <i>B60J 1/18</i> (11) 1 935 687 B1
(71) Vive Nano, Inc	(71) Wake Forest University	(71) Wilkins, Leon M.
(51) <i>C08J 7/12</i> (11) 2 414 441 A1	(51) <i>H01L 51/44</i> (11) 2 416 395 A1	(51) <i>A61K 31/352</i> (11) 2 415 469 A1
(73) VMI EPE HOLLAND B.V.	(71) WalkMed Infusion LLC	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) <i>B65H 20/18</i> (11) 1 919 811 B1	(51) <i>A61M 39/28</i> (11) 2 415 498 A1	(51) <i>B65H 23/06</i> (11) 2 112 105 B1
(71) Voces Co., Ltd.	(71) Walkway Technologies US LLC	(51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 146 915 B1
(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 2 415 955 A2	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 414 946 A2	(51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 146 916 B1
(71) Vodafone España, S.A.U.	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 414 947 A2	(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 2 415 034 A1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 416 288 A1	(73) Walter Knoll AG & Co. KG	(73) Winker Massivumformung GmbH & Co. KG
(71) Vodafone Group PLC	(51) <i>A47C 17/36</i> (11) 2 338 381 B1	(51) <i>H01R 4/34</i> (11) 2 088 645 B1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 416 288 A1	(71) Walter, Joel A.	(73) Wireless Technology Solutions LLC
(71) Vodafone Holding GmbH	(51) <i>G01M 9/00</i> (11) 2 414 805 A2	(51) <i>H04W 52/24</i> (11) 2 271 155 B1
(51) <i>H04N 21/4402</i> (11) 2 416 586 A2	(71) Warsaw Orthopedic, Inc.	(71) Wirra Ip Pty Ltd
(73) voestalpine Krems GmbH	(51) <i>A61L 27/12</i> (11) 2 413 983 A2	(51) <i>A61J 1/00</i> (11) 2 413 876 A1
(51) <i>B21D 53/88</i> (11) 2 072 160 B1	(71;73) Wärtsilä Finland Oy	(71) Witten, Matthew R.
(71;73) Voith Patent GmbH	(51) <i>B63H 21/14</i> (11) 2 176 121 B1	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 2 414 042 A1
(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 2 300 252 B1	(51) <i>F02M 57/02</i> (11) 2 414 664 A1	(73) Wittenstein AG
(51) <i>B65H 18/00</i> (11) 2 415 701 A2	(51) <i>F16F 7/116</i> (11) 2 414 701 A1	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 932 472 B1
(51) <i>B65H 19/28</i> (11) 2 414 264 A1	(73) Wärtsilä Schweiz AG	(71) Woodward HRT, Inc.
(51) <i>D21F 5/18</i> (11) 2 415 931 A1	(51) <i>F02B 25/04</i> (11) 1 956 210 B1	(51) <i>F42B 10/14</i> (11) 2 416 104 A2
(51) <i>D21H 23/34</i> (11) 1 876 294 B1	(73) Wärtsilä Ship Design Germany GmbH	(71) Worldwide Oilfield Machine, Inc.
(51) <i>D21H 25/08</i> (11) 2 414 588 A1	(51) <i>B63B 21/50</i> (11) 2 331 395 B1	(51) <i>F16K 5/10</i> (11) 2 414 711 A1
(51) <i>F01P 5/12</i> (11) 2 148 059 A3	(71) WaveLight GmbH	(71) Wright, Ian Malcolm
(71) Volkswagen AG	(51) <i>A61F 9/01</i> (11) 2 413 855 A1	(51) <i>C12M 1/04</i> (11) 2 414 502 A1
(51) <i>C21D 1/40</i> (11) 2 414 551 A1	(51) <i>A61F 9/01</i> (11) 2 413 856 A1	(71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme
(51) <i>H04L 12/12</i> (11) 2 415 202 A2	(71;73) WEATHERFORD LAMB, INC.	(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 2 416 097 A2
(73) voltwerk electronics GmbH	(51) <i>E21B 19/06</i> (11) 2 273 060 B1	(71) X-International APS
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 225 923 B1	(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 2 415 963 A2	(51) <i>A61K 47/36</i> (11) 2 413 971 A1
(73) Volvo Car Corporation	(71) Weatherford/Lamb, Inc.	(73) X-Rite Europe GmbH
(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 930 194 B1	(51) <i>E21B 19/16</i> (11) 2 415 960 A2	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 542 451 B1
(71;73) Volvo Lastvagnar AB	(73) Weaver, Lisa M.	(73) Xbrane Bioscience Aktiebolag
(51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 928 717 B1	(51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 542 527 B1	(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 2 268 818 B1
(51) <i>B62D 7/14</i> (11) 2 414 213 A1	(71) Weber Aircraft LLC	(71) Xcellerex, Inc.
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 414 232 A1	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 2 414 508 A1
(51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 2 416 371 A2	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 414 235 A2	(71) Xenon Pharmaceuticals Inc.
(71) Vorbeck Materials Corp.	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach	(51) <i>C07D 491/10</i> (11) 2 414 366 A1
(51) <i>C01B 31/04</i> (11) 2 414 286 A1	(51) <i>G01G 15/00</i> (11) 2 416 129 A1	(73) Xerox Corporation
(71) Vorum Research Corporation	(71) Wegkamp, Rene	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 920 935 B1
(51) <i>G06T 17/40</i> (11) 2 415 025 A1	(51) <i>B65G 25/06</i> (11) 2 415 694 A1	(71) Xyleco, Inc.
(71) Voxer IP LLC	(71) Wei, Coach	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 803 A2
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 2 391 076 A3	(51) <i>H04L 12/22</i> (11) 2 415 207 A2	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 804 A2
(71) Vu1 Corporation	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 805 A2
(51) <i>H01J 29/48</i> (11) 2 415 064 A2	(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 670 098 B1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 806 A2
(71) Vuzix Corporation	(71;73) WESTFALIA - Automotive GmbH	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 807 A2
(51) <i>G02B 27/02</i> (11) 2 414 885 A1	(51) <i>B60D 1/06</i> (11) 2 415 620 A1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 808 A2
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	(51) <i>B60D 1/54</i> (11) 2 042 353 B1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 809 A2
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 364 665 B1	(73) Westinghouse Electric Germany GmbH	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 810 A2
(71) W.L. Gore & Associates GmbH	(51) <i>F16B 39/02</i> (11) 1 892 428 B1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 811 A2
(51) <i>A43B 7/06</i> (11) 2 413 728 A1	(73) Westlake Longview Corporation	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 812 A2
(71) W.T. Armatur GmbH	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 2 287 211 B1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 813 A2
(51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 2 415 555 A1	(71) Wex Medical Limited	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 814 A2
(71) Waas, Alfred	(51) <i>C07H 15/26</i> (11) 2 414 373 A1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 815 A2
(51) <i>B32B 39/00</i> (11) 2 415 601 A2	(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 816 A2
(71) Waas, Thomas	(51) <i>B23Q 1/76</i> (11) 2 415 557 A1	(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 817 A2
(51) <i>B32B 39/00</i> (11) 2 415 601 A2		(51) <i>C08H 8/00</i> (11) 2 415 818 A2

(71) Yamabiko Corporation
(51) *F02B 25/14* (11) 2 415 987 A1

(73) Yamaha Corporation
(51) *G10H 1/34* (11) 2 051 239 B1

(71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) *G10H 1/00* (11) 2 416 310 A2
(51) *G10H 1/32* (11) 2 017 823 B1
(51) *G10H 7/04* (11) 2 416 311 A1

(71) Yamamoto Kogaku Co., Ltd.
(51) *G02B 27/26* (11) 2 367 046 A3

(73) Yamamoto, Hiroshi
(51) *A61K 38/22* (11) 2 279 745 B1

(73) Yanek Pty Ltd
(51) *F21V 33/00* (11) 1 461 566 B1

(71) YAZAKI CORPORATION
(51) *B60R 16/023* (11) 2 415 642 A2

(71;73) Yeda Research and Development Co. Ltd.
(51) *A61K 38/48* (11) 2 193 801 B1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 413 975 A1

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
(51) *A61K 9/00* (11) 1 933 809 B1

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.
(51) *A61L 12/02* (11) 2 413 980 A2

(71) YKK Corporation
(51) *A44B 11/25* (11) 2 415 365 A1

(73) Yoshida, Hideo
(51) *A62C 13/76* (11) 2 172 247 B1

(71) Yuansentai Biotech (Tianjin) Inc.
(51) *C07K 7/00* (11) 2 415 780 A1

(71) Yun, Isik
(51) *F16S 1/00* (11) 2 416 054 A2

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) *B65B 1/40* (11) 2 415 674 A1

(71) Zahner, Roman
(51) *E04B 1/76* (11) 2 309 068 A3

(71) Zakirov, Azat Fuatovich
(51) *G10K 15/04* (11) 2 416 314 A1

(71) Zakłady Tluszczone "Kruszwica" Spółka Akcyjna
(51) *A23D 7/005* (11) 2 415 350 A1

(73) Zaragoza Fernández, Cristóbal
(51) *A61F 2/00* (11) 2 281 529 B1

(71) Zayas, Beatriz
(51) *C07D 471/00* (11) 2 414 355 A2

(71) Zechner, Rudolf
(51) *G01N 33/50* (11) 2 414 830 A2

(73) Zeleznik, Ales
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 132 825 B1

(71) Zenker Backformen GmbH & Co. KG
(51) *A46D 1/00* (11) 2 415 369 A1

(71) Zentiva, K.S.
(51) *A61K 47/48* (11) 2 413 973 A1

(71) Zenyaku Kogyo Co., Ltd
(51) *A61K 31/4188* (11) 2 413 929 A2

(71) Zeon Corporation
(51) *C08L 53/02* (11) 2 415 836 A1

(51) *C09J 153/02* (11) 2 415 846 A1

(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C07D 243/12* (11) 2 415 766 A1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) *B21D 15/02* (11) 2 282 854 B1
(51) *B60K 17/04* (11) 2 414 187 A1
(51) *B63B 39/00* (11) 2 414 221 A2
(51) *F16D 21/06* (11) 2 247 867 B1
(51) *F16D 23/04* (11) 2 079 937 B1
(51) *F16F 13/14* (11) 2 191 166 B1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 414 703 A1
(51) *F16H 61/00* (11) 2 414 707 A1

(73) ZF Lenksysteme GmbH
(51) *B24B 5/18* (11) 2 214 864 B1

(71) Zhang, Jie
(51) *A61F 2/00* (11) 2 413 837 A1

(71) Zhejiang Guangtian Transformer Co., Ltd
(51) *G01R 31/06* (11) 2 416 167 A1

(71) Zilberberg, David
(51) *H04N 7/10* (11) 2 415 260 A1

(73) Zimmer, Günther
(51) *B23Q 5/04* (11) 2 323 806 B1

(71;73) Zimmer, Inc.
(51) *A61L 27/50* (11) 2 150 285 B1
(51) *C08J 7/06* (11) 2 414 440 A1

(73) Zimmer, Martin
(51) *B23Q 5/04* (11) 2 323 806 B1

(71) Zimmermann, Robert
(51) *G01N 33/50* (11) 2 414 830 A2

(71) Zodiac Automotive Division
(51) *D06N 3/00* (11) 2 415 929 A1

(71) ZTE Corporation
(51) *H04B 17/00* (11) 2 416 507 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 416 514 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 416 525 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 416 536 A1
(51) *H04M 3/493* (11) 2 416 551 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 416 601 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 2 416 607 A1

(71) Zunhammer, Sebastian
(51) *A01C 23/00* (11) 2 415 340 A1

(71) Zurecon AG
(51) *F16L 3/12* (11) 2 416 042 A2

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2^{ème} possibilité EPC en date du 11.11.2011

Claudine Bugnon-Hays
22, rue du Général Foy
75008 PARIS
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2^{ème} possibilité EPC en date du 11.11.2011

Gérard Legendre
5, Square de l'Alboni
78150 LE CHESNAY
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2^{ème} possibilité EPC en date du 11.11.2011

Hubert Ernst
16/9, rue du Chevalier Français
59800 LILLE
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2^{ème} possibilité EPC en date du 11.11.2011

Rodolphe Pantanacce
Dassault Systemes
9, quai Marcel Dassault
BP 310
92156 SURESNES CEDEX
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 11.11.2011

Hans Georg Sturm
Lessingstraße 10
82211 Herrsching

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 11.11.2011

Peter Hennig
Pfarrer-Krauss-Strasse 80
56077 Koblenz

EPO Munich - Dir. 5.2.3

(21) 08877122.5

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2011)

- Cathay Licensing Ltd, P O Box 882, Victoria, Mahe, SC
EPO The Hague
- (21) **08877503.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2011)
Paljakka, Olavi Otto, C/. Alfredo L. Jones 8 3B, 35008 Las Palmas de Gran Canaria, ES
EPO The Hague
- (21) **09745631.3**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 26.01.2011
Biocompany S.r.l., Via Lattanzio Valli 34, 47891 Dogana, SM
EPO Munich
- (21) **09799192.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Pulsar Welding Ltd., 11 Hayezira Street P.O. Box 2617, 43663 Raanana, IL
EPO The Hague
- (21) **09811012.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/2011)
Zhao, Kun, No. 335, Tiyuchang Road Xiacheng District Hangzhou, Zhejiang 325802, CN
EPO Munich
- (21) **09820223.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 18.10.2011)
Li, Dongqing, 17C2, Zhonghang Kate Apartments Baoan South Road Luohu, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **09822241.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-10-2011)
Po-S Tech Co. Ltd., 366-1 Samgye-ri Naeseo-eup, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
EPO Munich
- (21) **09823883.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-10-2011)
Leschikov, Valery Andreevich, Ul. Pogodinskaya, 14/16-66, Moscow, 119435, RU
EPO The Hague
- (21) **09824278.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.10.2011)
Abra Products Pty Ltd, 29 Violet Street, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
EPO The Hague
- (21) **09824283.7**
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2011)
Justoy Pty Ltd, 4 Russell Road, Mt Thorley via Singleton, New South Wales 2330, AU
EPO The Hague
- (21) **09825046.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/10/2011)
Gelovani, Viktor Archilovich, Per. Sivtsev Vrazhek 9-9, Moscow 119002, RU
EPO The Hague
- (21) **09826356.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2011)
Nadaraia, Tsezari Georgievich, Prospekt 60-letia obrazovaniya SSSR, 14-467, Krasnoyarsk 660100, RU
EPO The Hague
- (21) **09827102.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 18-11-11)
Century Wealth Commercial (Shanghai) CO., LTD., No.1291 Jinwen Road Zhuqiao Town Nanhui District, Shanghai 201323, CN
EPO Munich
- (21) **09827108.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 18-11-11)
Century Wealth Commercial (Shanghai) CO., LTD., No.1291 Jinwen Road Zhuqiao Town Nanhui District, Shanghai 201323, CN
EPO Munich
- (21) **09827260.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/2011)
Microdel Ltd., B.S.R. Tower 1 2 Ben Gurion Road, 52573 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **09829591.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2011)
Zachar, Oron, 23 Mahne Yosef St., Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **09829992.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **09830001.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 03.11.2011
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO Berlin
- (21) **09831029.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)
VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Boulevard Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **09831443.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031111
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09831569.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2011)
- Poems Ltd., 38 Bat Miriam St., 69411 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **09832744.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.09.2011)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65, CEP-20031-912 Rio de Janeiro, RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **09832750.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)
Barberato, Claudio, Rua Paulo Licio Rizzo Apto 74, 06018-010 Osasco - SP, BR
EPO The Hague
- (21) **09832901.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031111
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09833734.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-11-2011)
Fagerdala Marine Systems Ab, Biger Jarlsvägen 35, 13054 Dalarö, SE
EPO The Hague
- (21) **09834073.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031111
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09834134.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031111
Shenzhen SCP Technology Ltd., Room 501, 1st Block, 1st Term Shenzhen Software Park Keji Middle 3 Road Hi-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09835334.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Kommercheskoe Nauchno Proizvodstvennoe Obiedinenie "Uralskaya Armiruyuschaya Kompania", Ul. Pikhtovaya 11, Perm 614025, RU
EPO The Hague
- (21) **09836028.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC of 111111
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09836381.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-11-2011)

- Shim, Youngtack, 42-1201 Hanyang Apt. Apgujeong 2-dong Gangnam-Gu, Seoul 135-904, KR
EPO The Hague
- (21) **09837262.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)
Shanghai Shenxi Solar Technology Co., Ltd, Room 1882 2 No. 174 Zhongshanxi Road Songjiang District, Shanghai 201600, CN
EPO The Hague
- (21) **09838107.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07-12-11)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague
- (21) **09838666.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2011)
The General Hospital Of Pla, No.28, Fu-xing Road Xicheng District, Beijing 100853, CN
EPO The Hague
- (21) **09838906.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-11-2011)
Kim, Hong Geun, 105Dong1004Ho Woolim Soomockwon apt. Kesoo Maeul Samgye-ri 672 Pogok-eup, Cheoin-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR
EPO The Hague
- (21) **09839293.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2011)
Kim, Dong Eun, Gwangmyeong Apt. 106-1003 Mansu 6-dong Namdong-gu, Incheon 405-756, KR
EPO The Hague
- (21) **09839294.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2011)
Jung, Sung Rok, 381-2, Deogeun-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-170, KR
EPO The Hague
- (21) **09839734.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2011)
Hong, Seong-Cheon, 101-3502, L-Green Bldg. Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
EPO The Hague
- (21) **09839876.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-12.1011)
Mass Technology (H.K.) Limited, Rm 2902-6, Tower 6 The Gateway 9 Canton Road Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **09840069.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Yoon, Heub, 101-508 DaeJoo Apt. 1233-10 Ssangchon-dong Seo-gu, Gwangju 502-796, KR
EPO The Hague
- (21) **09840457.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2011)
LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **09840460.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2011)
LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **09840749.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2011)
Aqua Science Corporation, German Center 1-18-2, Hakusan Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP
EPO The Hague
- (21) **09840872.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
OnOffKorea Co., Ltd., 408 Byoksan 3-cha Digital Valley Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul 152-775, KR
EPO The Hague
- (21) **10700775.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (28.10.11)
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **10713186.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)
Nadirashvili, Lela, Ch. Valmont 116, 1260 Nyon, CH
EPO The Hague
- (21) **10722652.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 19/12/2011).
Vit Environmentsystems AG, Kopenhagener Str. 70-72a, 13407 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **10733632.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2011)
Seo, Sung Chang, 101-809 Doekil Hanmaeum Apt. 301 Eungok-ri Naesu-eup, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-795, KR
EPO The Hague
- (21) **10736093.5**
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-12-2011)
Masgard, Maria, Engelbrektskatan 18, 114 32 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **10736247.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 06.12.2011
Vserv Technologies Corp, 2322-A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
EPO Berlin
- (21) **10738847.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 21/11/2011)
Wkk Distribution, Ltd., 2/F, WKK Building 414 Kwum Tong Road Kwum Tong Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **10739060.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)
Thermocabinet, Llc, 8521 E. Princess Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
EPO The Hague
- (21) **10740860.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2011)
Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda, Rua Imperatriz Leopoldina 147 Centro, CEP: 89890-000 Cunha-Parã - SC, BR
EPO The Hague
- (21) **10740947.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 231111
Car Audio Import 2005, S.I., C/ Mosaiquers, No. 21 Polígono Industrial La Closa, 46133 Meliana (Valencia), ES
EPO The Hague
- (21) **10741507.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
MoSys, Inc., 755 North Mathilda Ave., Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **10743928.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10746190.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2011)
Japan-Ion Co.,Ltd., 60-8, Midorigaoka 2-chome Chofu-shi, Tokyo 182-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **10746469.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mnation Co., Ltd., 2-1807 Ace High-Tech City 55-20 Mullaedong 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-992, KR
EPO The Hague
- (21) **10746524.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)
Ener2 LLC, 39097 Webbs Drive, Westland, MI 48116, US
EPO The Hague

- (21) **10746864.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.11.2011)
OrthoPediatrics Corp., 210 North Buffalo Street, Warsaw, IN 46580, US
EPO The Hague
- (21) **10748285.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2011)
CHO, Yufu, P.O. Box 15-180, Taichung 404, TW
EPO The Hague
- (21) **10748375.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2011)
Majalahti, Taimo, P.O. Box 1017, S. Porcupine, Ontario P0N 1H0, CA
EPO The Hague
- (21) **10750602.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-12-2011)
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
EPO The Hague
- (21) **10750999.4**
notification of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 121211
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **10756384.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011)
Yi, Tae-Kyoung, 2104 Bangbae Daewoodio-superium 3001-3 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 241 717** (51) **H01M 2/12**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 13.07.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 330 456** (51) **C07D 471/06**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 15.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 347 508** (51) **H01L 21/324**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) DE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 356 002** (51) **C09D 163/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 407 744** (51) **A61F 13/15**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 30.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 435 067** (51) **G06K 19/077**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 31.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 435 259** (51) **B01D 9/02**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 20.07.2011
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 489 646** (51) **H01L 21/205**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 14.09.2011
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 499 150** (51) **H04W 52/02**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 511 713** (51) **C07C 327/26**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 554 801** (51) **H03K 3/57**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 856** (51) **H01L 21/31**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 688 204** (51) **B23K 9/10**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 07.09.2011
(84) AT DE IT NL PL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 691 523** (51) **H04L 29/06**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT DE FI FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 721 102** (51) **F21V 29/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 801 683** (51) **G05D 16/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 808 882** (51) **H01J 37/26**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 21.09.2011
(84) CZ DE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 820 074** (51) **G05B 13/02**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 827 342** (51) **A61F 15/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 916 289** (51) **C10M 105/06**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 11.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 926 417** (51) **A47L 11/33**
(48) 08.02.2012 (13) B8
- (11) **0 869 173** (51) **C12N 5/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 126 637** (51) **H04B 7/26**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 18.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 236 702** (51) **C04B 28/26**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (45) 13.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 934 246** (51) **C07K 14/435**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 938 670** (51) **H05B 41/295**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 948 242** (51) **C07D 487/00**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 14.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 972 747** (51) **E05F 15/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 27.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 031 943** (51) **H05B 37/02**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 06.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 035 509** (51) **C09D 5/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 093 759** (51) **G11B 7/007**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 06.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 107 867** (51) **A01D 45/02**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 15.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 137 004** (51) **B60C 17/06**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 137 070** (51) **B64D 1/14**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 13.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 138 012** (51) **H05B 35/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 141 086** (51) **B65D 81/05**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 763** (51) **B24C 1/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 149 010** (51) **F21V 21/35**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 150 773** (51) **G01B 17/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 156 712** (51) **H05B 41/288**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 159 083** (51) **B60D 1/06**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 159 833** (51) **H03K 19/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 171 847** (51) **H03K 19/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 175 399** (51) **G06K 19/077**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 20.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 179 788** (51) **B01J 19/00**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) CH DE FR IT LI
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 187 467** (51) **H01M 4/58**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 08.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 191 232** (51) **G01C 19/56**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 199 361** (51) **C09K 11/06**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 215 054** (51) **C07C 311/08**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 31.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 222 609** (51) **C03C 8/12**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 22.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 234 758** (51) **B24B 9/14**
(48) 08.02.2012 (13) B9
(45) 13.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 250 709** (51) **H01R 13/405**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 255 140** (51) **F27D 1/12**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 260 570** (51) **H05B 39/04**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 264 762** (51) **H01L 25/13**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 07.09.2011
- (84) BE DE GB NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 265 475** (51) **B60R 25/00**
(48) 08.02.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie